Generální KATALOG 2013



www.mapei.com

MAPEI®

LEPIDLA • TĚSNICÍ TMELY • PRODUKTY STAVEBNÍ CHEMIE

Generální KATALOG 2013

PŘEHLED KAPITOL

12 **1. POTĚROVÉ A VYHLAZOVACÍ HMOTY**
14 1.1 Provádění potěrů
15 1.2 Provádění tradičních potěrů
15 1.3 Vyrovnávací stěrky
19 1.4 Výrobky pro vyrovnání podkladů

22 **2. VÝROBKY PRO AKUSTICKOU IZOLACI**

26 **3. PRIMERY, PŘÍPRAVKY KE ZVÝŠENÍ PŘÍDRŽNOSTI, ZPEVŇOVAČE A BARIÉRY PROTI VLHKOSTI**

36 **4. LEPIDLA NA KERAMIKU A PŘÍRODNÍ KÁMEN**
38 4.1 Lepidla na bázi hydraulických pojiv
43 4.2 Lepidla na bázi syntetických pryskyřic
45 4.3 Reakční lepidla

46 **5. SPÁROVACÍ HMOTY NA KERAMIKU**
48 5.1 Cementové spárovací hmoty
49 5.2 Epoxidové spárovací hmoty
50 5.3 Pastovité výrobky připravené k okamžitému použití

52 **6. SYSTÉMY PRO POKLÁDKU A SPÁROVÁNÍ PORFYRU A DLAŽEB Z PŘÍRODNÍHO KAMENE**

56 **7. PRUŽNÉ TĚSNICÍ TMELY A LEPIDLA**
58 7.1 Silikonové těsnicí tmely na bázi kyseliny octové
59 7.2 Polyuretanové těsnicí tmely a lepidla
61 7.3 Neutrální silikonové těsnicí tmely
61 7.4 Hybridní těsnicí tmely a lepidla
62 7.5 Ostatní těsnicí tmely
64 7.6 Lepidla na PVC
64 7.7 Doplňkové výrobky a primery pro těsnicí tmely

66 **8. LEPIDLA A VÝROBKY PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU DŘEVĚNÝCH PODLAH**
68 8.1 Lepidla na dřevěné a laminátové podlahy
71 8.2 Laky, plniva, základní nátěry, oleje a barevné těsnicí tmely na parkety

76 **9. LEPIDLA NA PRUŽNÉ A TEXTILNÍ KRYTINY**
78 9.1 Lepidla ve vodní disperzi
85 9.2 Lepidla na bázi pryskyřic v lihovém roztoku
85 9.3 Reakční lepidla
86 9.4 Lepidla na syntetickou trávu
88 9.5 Kontaktní polychloroprenová lepidla
88 9.6 Cementová lepidla

90 **10. DOPLŇKOVÉ VÝROBKY PRO POKLÁDKU KERAMIKY, PŘÍRODNÍHO KAMENE, PARKET, PRUŽNÝCH A TEXTILNÍCH KRYTIN**
92 10.1 Doplňkové výrobky pro pokládku keramiky a přírodního kamene
93 10.2 Doplňkové výrobky pro pokládku pružných a textilních krytin
94 10.3 Příslušenství, brusné kotouče a výrobky na údržbu dřevěných podlah

100 **11. VÝROBKY KE ZHOTOVENÍ EPOXIDOVÝCH A CEMENTOVÝCH PODLAH**
102 11.1 Výrobky na bázi epoxidových pryskyřic
111 11.2 Výrobky na bázi cementu
113 11.3 Doplňkové výrobky ke zhotovení epoxidových a cementových podlah

118 **12. VÝROBKY PRO OPRAVY ASFALTOVÝCH POVRCHŮ A ÚDRŽBU SILNIČNÍCH TĚLES**

122 **13. VÝROBKY PRO SANACI ZDĚNÝCH BUDOV**
124 13.1 Zpevnění zdiva a omítek prostřednictvím injektážích hmot
124 13.2 Povrchové zpevnění podkladů rozdílného původu, které jsou mechanicky slabé a nesoudržné (porézní kámen, cihly, tuff,malty, omítky, atd.) pomocí impregnace
125 13.3 Provedení vodorovné chemické bariéry proti vzlínající kapilární vlhkosti
125 13.4 Odvlhčení zdiva s použitím pojiv a malt na omítky
127 13.5 Zhotovení zpevňujících vyztužených omítek
127 13.6 Zhotovení strukturálních vyztužených omítek
128 13.7 Vyhlazení odvlhčovacích, paropropustných a strukturálních omítek
129 13.8 Zdění a výplň spár ve zdivu z cihel, přírodního kamene, tuffu a smíšeném zdivu

130 **14. OPRAVY DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ**

134 **15. LEPIDLA A VYROVNÁVACÍ HMOTY NA BLOKY Z PÓROBETONU**

138 **16. VÝROBKY PRO SANACI BETONU**
140 16.1 Ochrana ocelové výztuže
141 16.2 Opravy betonu maltami a pojivy s kompenzovaným smršťováním

148 **17. VÝROBKY PRO VYHLAZENÍ POVRCHU BETONU A OMÍTEK**

156 **18. VÝROBKY PRO RYCHLÉ KOTVENÍ A FIXACI**

160 **19. VÝROBKY PRO KONSTRUKČNÍ LEPENÍ, OPRAVU POTĚRŮ A INJEKTÁŽ BETONU S TRHLINAMI**

164 **20. VÝROBKY PRO KATODICKOU GALVANICKOU OCHRANU KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ**

168 **21. KOMPOZITNÍ SYSTÉMY PRO ZESÍLENÍ KONSTRUKCÍ**
170 21.1 Zesílení betonových a ocelových konstrukcí
177 21.2 Zesílení zděných konstrukcí

180 **22. VÝROBKY PRO VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM**

188 **23. VÝROBKY PRO OŠETŘENÍ AZBESTOCEMENTOVÝCH DESEK**

192 **24. POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN**

206 **25. SYSTÉMY PRO HYDROIZOLACI**
208 25.1 Hydroizolace podzemních konstrukcí
212 25.2 Hydroizolace konstrukcí nad úrovní terénu
217 25.3 Těsnění a hydroizolace dilatačních a pracovních spár

222 **26. PŘÍSADY DO BETONU**
224 26.1 Přísady do betonu
228 26.2 Odbedňovací oleje
229 26.3 Přípravky pro ošetření betonového povrchu při vyzrávání

ABECEDNÍ SEZNAM

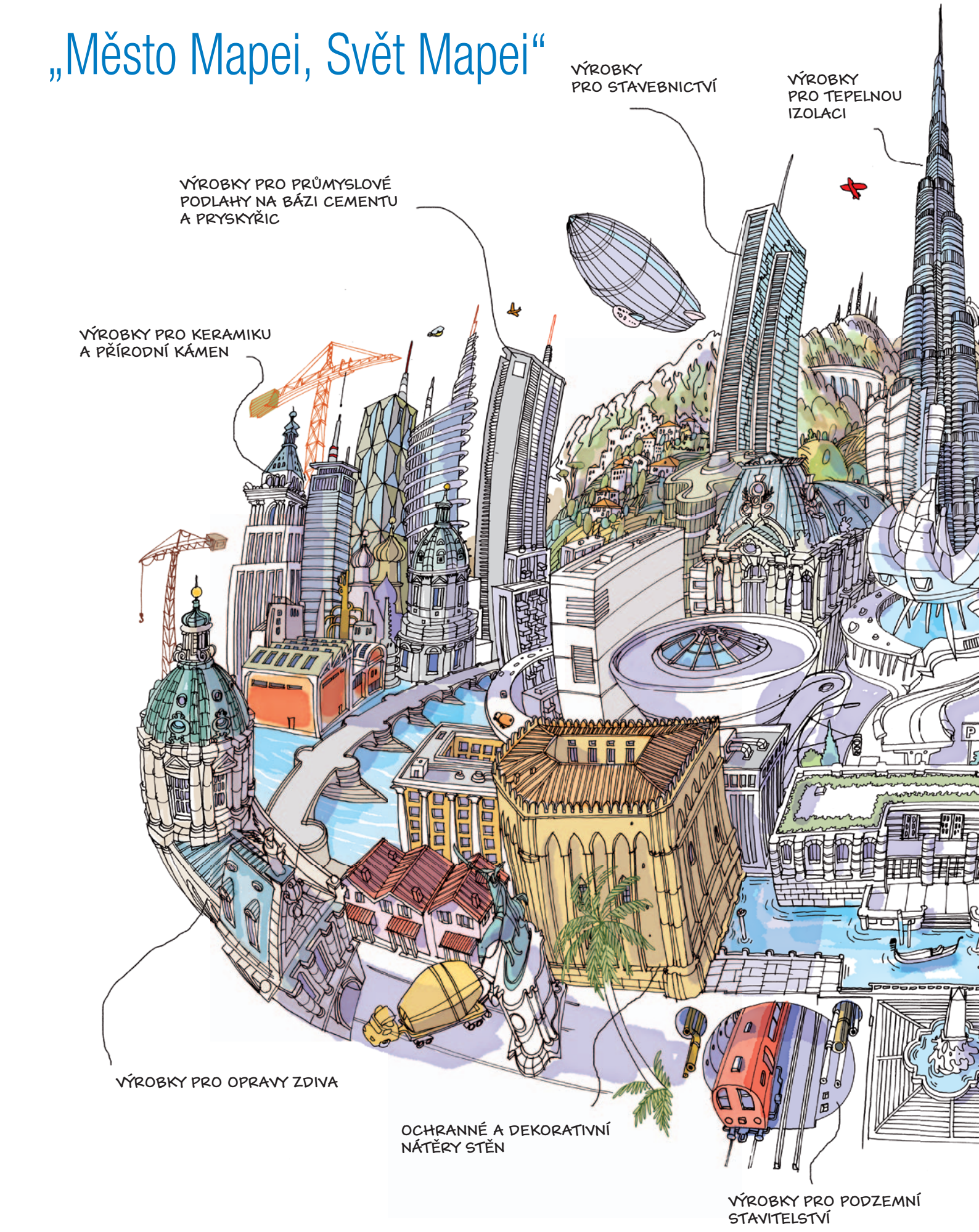
		strana
A	Additix PE	113
	Adesilex F57	85
	Adesilex FIS13	182
	Adesilex G19	85
	Adesilex G19 Conductive	86
	Adesilex G20	86
	Adesilex LC/R	68
	Adesilex LP	88
	Adesilex MT32	78
	Adesilex PA	68
	Adesilex P4	19/38
	Adesilex P9	38
	Adesilex P9 Express	38
	Adesilex P10	38
	Adesilex P22	43
	Adesilex P25	44
	Adesilex PG1	162/170
	Adesilex PG1 Rapid	162/170
	Adesilex PG2	162/170
	Adesilex PG4	162/217
	Adesilex T Super	64
	Adesilex TDV	78
	Adesilex V4	78
	Adesilex VS45	78
	Adesilex VZ	88
	Adesivil D3	68
	Antipluviol	194
	Antipluviol S	194
	Antipluviol W	194
	Aquacol T	79
	Aquacol T Vodivý	79
	Aquaflex	212
	Aquaflex Roof	213
	Aquaflex Roof HR	213
B	Biblock	28
C	Carboplate	170
	Carbotube	171
	Ciottolo Grigio Bardiglio (2-4 mm)	113
	Ciottolo Bianco Carrara (2-4 mm)	113
	Ciottolo Nero Ebano (2-4 mm)	114
	Cleaner H	94
	Cleaner L	94
	Colorite Beton	194
	Colorite Matt	195
	Colorite Performance	195
	Consolidante 8020	124
	Copper Band	113
D	Drain Front	213
	Drain Vertical/Drain Lateral	213
	Duresil EB	195
	Dursilite	195
	Dursilite Matt	196
	Dynamon SX	224
	Dynastone Color	111
E	Eco Prim Grip	28
	Eco Prim PU 1K	28
	Eco Prim PU 1K Turbo	28
	Eco Prim T	29
	Elastocolor Net	196
	Elastocolor Pittura	196
	Elastocolor Primer	196
	Elastocolor Rasante	197
	Elastocolor Rasante SF	197
	Elastocolor Tonachino Plus	197
	Elastocolor Waterproof	197
	Elastorapid	39
	Epojet	163/171
	Epojet LV	163
	Eporip	29/163
	Eporip Turbo	29/163
	Epoxy Speed	114
	Expancrete	224
F	Fiberplan	16
	Fibres HPC	177
	Fix & Grout Brick	44
	Flexcolor	50
	Fuga Fresca	92
	Fugolastic	48
G	Glicovil	79
	Glicovil Marker	79
	Glicovil Special	80
	Granirapid	39/88
	Ghiaietto 0-8	14/141
	Ghiaietto 0-15	141
	Ghiaietto 3-5	141
	Ghiaietto 6-10	141

		strana
I	Idrocrete DM	224
	Idrocrete S	224
	Idrosilex	208
	Idrosilex Pronto	208
	Idrostop	218
	Idrostop B25	218
	Idrostop Mastic	218
	Idrostop PVC BE	218
	Idrostop PVC BI	219
	Idrostop Soft	219
	Injectors Ø 23	171
	Isolastic	39
K	Kerabond	40
	Kerabond T	40
	Keracolor FF	48
	Keracolor GG	48
	Keracolor PPN	54
	Keracolor SF	48
	Keraflex	40
	Keraflex Easy	40
	Keraflex Maxi S1	41
	Kerafloor	41
	Keralastic	45
	Keralastic T	45
	Keranet	92
	Kerapoxy	49
	Kerapoxy Adhesive	45
	Kerapoxy Cleaner	92
	Kerapoxy CQ	49
	Kerapoxy Design	49
	Kerapoxy IEG	50
	Kerapoxy P	50
	Keraquick	41
L	Lampocem	158
	Lamposilex	208
	Latex Plus	42
	Lignobond	68
M	Malech	29/198
	Mape-Antique Allettamento	129
	Mape-Antique CC	125
	Mape-Antique F21	124
	Mape-Antique FC Civile	128
	Mape-Antique FC Grosso	128
	Mape-Antique FC Ultrafine	128
	Mape-Antique I	124
	Mape-Antique Intonaco NHL	127
	Mape-Antique LC	125
	Mape-Antique MC	125
	Mape-Antique MC Macchina	126
	Mape-Antique Rinzaffo	126
	Mape-Antique Strutturale NHL	127/129
	Mape-Asphalt Repair 0/8	120
	Mapeair AE1 (dříve Mapeplast PT1)	225
	Mapeband	219
	Mapeband Butyl	219
	Mapeband PE 120	220
	Mapeband TPE	220
	Mapecem	14
	Mapecem Pronto	14
	Mapecem Pronto SL	14
	Mapecoat DW 25	102/198
	Mapecoat I 24	102
	Mapecoat I 600 W	30/102
	Mapecoat I 600 W Lucido	30/102
	Mapecoat I 620 W	103
	Mapecoat I 650 WT	103
	Mapecoat W	198
	Mapecolor Paste	103
	Mapecontact	88
	Mapecrete Creme Protection	103
	Mapecrete LI Hardener	104
	Mapecrete Stain Protection	104
	Mapecryl Eco	80
	Mapecure CA	229
	Mapecure E	230
	Mapecure S	230
	Mapecure SRA	142/225
	Mapedrain 1K Grout	54
	Mapedrain Easy Clean	54
	Mapefast C (dříve Antifreeze Liquid)	225
	Mapefast CF/L and Mapefast CF/P (dříve Mrazuvzdorná přísada S Tekutina a Mrazuvzdorná přísada S Prášek)	225
	Mapefer	140
	Mapefer 1K	140
	Mapefibre Glass HP	114
	Mapefibre NS12/NS18	226
	Mapefibre ST24/ST42	15/226
	Mapefill	158
	Mapefill R	158

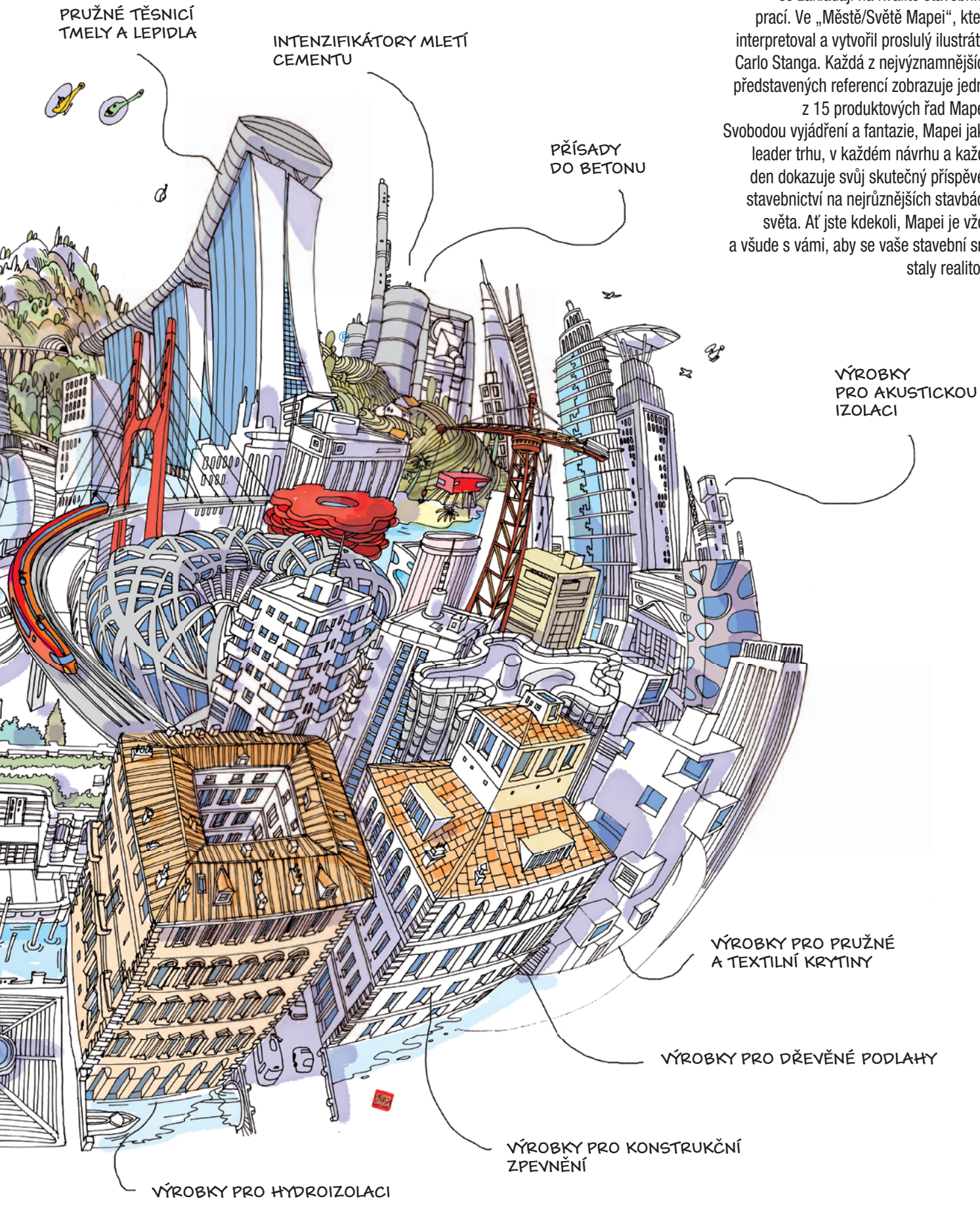
	strana
Mapefinish	150
Mapefix EP 385	158
Mapefix PE SF	159
Mapefix PE Wall	159
Mapefix VE SF	159
Mapeflex AC-FR	62
Mapeflex AC-P	62
Mapeflex AC-PRO	62
Mapeflex AC4	62
Mapeflex Blackfill	63
Mapeflex Firestop 1200°C	63
Mapeflex MS45	61
Mapeflex PB25	59
Mapeflex PB27	59
Mapeflex PU20	59
Mapeflex PU21	59
Mapeflex PU30	60/220
Mapeflex PU40	60/220
Mapeflex PU45	60/221
Mapeflex PU50 SL	60/221
Mapeflex PU65	61
Mapefloor Binder 930	104
Mapefloor Cleaner ED	114
Mapefloor CPU/HD	104
Mapefloor CPU/MF	105
Mapefloor Decor 700	105
Mapefloor EP19	105
Mapefloor Filler	115
Mapefloor Finish 50	105
Mapefloor Finish 52 W	106
Mapefloor Finish 53 W/L	106
Mapefloor Finish 54 W/S	106
Mapefloor Finish 55	106
Mapefloor Finish 55 Fast	107
Mapefloor Finish 630	107
Mapefloor I 300 SL	107
Mapefloor I 300 SL TRP	107
Mapefloor I 320 SL CONCEPT	108
Mapefloor I 350 SL	108
Mapefloor I 360 AS	108
Mapefloor I 390 EDF	108
Mapefloor I 500 W	109
Mapefloor I 900	109
Mapefloor I 910	109
Mapefloor I 914	109
Mapefloor Maintenance Kit	115
Mapefloor PU 400	110
Mapefloor PU 410	110
Mapefloor Wax Remover	115
Mapefluid N200	226
Mapefluid PZ500	226
Mapefluid PZ504	227
Mapefluid R104	227
Mapefoam	64/221
Mapeform Eco 31	228
Mapeform Eco 61	229
Mapeform Eco 91	229
Mapeform Eco Oil	229
Mapegel 50	208
MapeGlitter	50
Mapegrid B 250	171
Mapegrout Colabile	143
Mapegrout Colabile GF	143
Mapegrout Colabile TI 20	120/143
Mapegrout Gunite	144
Mapegrid G 120	172
Mapegrid G 220	172
Mapegrout 430	142
Mapegrout BM	142
Mapegrout Rapido	142
Mapegrout FMR	143
Mapegrout LM2K	144
Mapegrout MS	144
Mapegrout SV	120/144
Mapegrout SV Fiber	120/145
Mapegrout SV T	121/145
Mapegrout T40	145
Mapegrout T60	145
Mapegrout Tissotropico	146
Mapegum EPX/ Mapegum EPX-T	214
Mapegum PU 1K	214
Mapegum WPS	214
Mapeklej Extra	41
Mapelastic	214
Mapelastic AquaDefense	215
Mapelastic Foundation	209
Mapelastic Guard	150
Mapelastic Smart	215
Mapelay	93
Mapelectric CP1	93
Mapelux Lucida	115
Mapelux Opaca	116
Mapenet 150	215
Mapeprim SP	30

		strana
	Mapeproof	209
	Mapeproof CD	209
	Mapeproof LW	209
	Mapeproof Mastic	210
	Mapeproof Seal	210
	Mapeproof Swell	210
	Mapequarz	92
	Maperod C	172
	Maperod G	172
	Mapescreed 704	15/227
	Mapeshield E25	140
	Mapeshield I	140
	Mapeshield S	166
	Mapesil 300°C	58
	Mapesil AC	58/221
	Mapesil BM	61
	Mapesil LM	61
	Mapesil Z	58
	Mapesil Z Plus	58
	Mapesilent Band R	24
	Mapesilent Panel	24
	Mapesilent Roll	24
	Mapesilent Tape	24
	Mapesilent Underwall	25
	Mapesonic CR	25
	Mapesonic Strip	25
	Mapestone PFS 2	54
	Mapestone PFS PCC 2	55
	Mapestone TFB 60	55
	Mapestone TM	42
	Mapestop	125
	Mapetard	227
	Mapetex Sel	215
	Mapetex System	93
	Mapetherm AR1	182
	Mapetherm AR1 GG	182
	Mapetherm AR2	182
	Mapetherm Ba	183
	Mapetherm Cork	183
	Mapetherm Dripnose Bead	183
	Mapetherm EPS	183
	Mapetherm FIX	184
	Mapetherm FIX 9	184
	Mapetherm FIX B	184
	Mapetherm M. Wool	184
	Mapetherm Net	185
	Mapetherm Profil	185
	Mapetherm Profil Ba	185
	Mapetherm Profil E	185
	Mapetherm Profil V	186
	Mapetherm Profil W	186
	Mapetherm Tile Fix 15	93
	Mapetherm XPS	186
	Mapetop N AR6	112
	Mapewood Gel 120	132
	Mapewood Paste 140	132
	Mapewood Primer 100	132
	MapeWrap 11	173
	MapeWrap 12	173
	MapeWrap 21	173
	MapeWrap 31	173
	MapeWrap B UNI-AX	174
	MapeWrap C BI-AX	174
	MapeWrap C FIOCCO	174
	MapeWrap C QUADRI-AX	174
	MapeWrap C UNI-AX	175
	MapeWrap EQ Adhesive	175
	MapeWrap EQ Net	175
	MapeWrap G FIOCCO	175
	MapeWrap G QUADRI-AX	176
	MapeWrap G UNI-AX	176
	MapeWrap Primer 1	176
	MapeWrap S Fabric	176
	MapeWrap S FIOCCO	177
	Monofinish	150
	Monofinish 5	150
	Monolastic	216
N	Nivoplan	19/151
	Nivorapid	16
	Novoplan 21	20
O	Odbedňovací olej DMA 1000	228
	Odbedňovací olej DMA 2000	228
P	Pianocem M	16
	Pianodur R	16
	Planicrete	30/228
	Planigrout 300	159
	Planipatch	17
	Planitex D10	17
	Planitex D10 Standfest	17
	Planitex D10 Turbo	17
	Planitop 100	151
	Planitop 200	151
	Planitop 207	151
	Planitop 210	152
	Planitop 217	152
	Planitop 400	146
	Planitop 510	152
	Planitop 517	152
	Planitop 530	153
	Planitop 540	153
	Planitop 560	153
	Planitop 580	153
	Planitop Fast 330	20/154
	Planitop HDM	177
	Planitop HDM Maxi	178
	Planitop HDM Restauro	178
	Planitop HPC	177
	Planitop Rasa & Ripara	146
	Planolit 315	18
	Plastimul	210
	Plastimul 1K Super Plus	211
	Plastimul 2K Plus	211
	Plastimul 2K Reactive	211
	Plastimul 2K Super	211
	Plastimul Primer	212
	Porocol	136
	Porocol FF	136
	PoroMap Finitura	128
	PoroMap Intonaco	126
	PoroMap Intonaco Macchina	126
	PoroMap Rinzaffo	127
	PoroMap Rinzaffo Macchina	127
	Primer 3296	31/124
	Primer AS	31
	Primer BI	31/216
	Primer EP	31/64
	Primer EP Rustop	32/110
	Primer FD	64
	Primer for Aquaflex	212
	Primer G	32
	Primer G Conductive	32/94
	Primer KL	32
	Primer M	33/65
	Primer MF	33
	Primer MF EC Plus	33
	Primer P	33/65
	Primer PU60	34/65
	Primer S	34
	Primer SN	34/110
	Primer SN Rasante	111
	Primer W-AS	111
	Prosfas	34
	PU Catalyst	116
	Pulicol 2000	94
	Purtop 400 M	216
	Purtop 600	216
	Purtop 1000	217
	Purtop HA	217
	Purtop Primer Black	217
Q	Quarzo 0,25	116
	Quarzo 0,5	116
	Quarzo 1,2	35
	Quarzo 1,2	117
	Quarzo 1,9	117
	Quarzolite Base Coat	198
	Quarzolite Graffiato	199
	Quarzolite Pittura	199
	Quarzolite Tonachino	199
	Quarzolite Tonachino Plus	199
R	Resfoam 1 KM	212
	Rete 320	117
	Rollcoll	80
Ř	Ředidlo na lepidla	35
S	Silancolor AC Pittura	200
	Silancolor AC Tonachino	200
	Silancolor Base Coat	200
	Silancolor Cleaner Plus	200
	Silancolor Graffiato	201
	Silancolor Pittura	201
	Silancolor Pittura Plus	201
	Silancolor Primer	201
	Silancolor Primer Plus	202
	Silancolor Tonachino	202
	Silancolor Tonachino Plus	202
	Silexcolor Base Coat	202
	Silexcolor Graffiato	203
	Silexcolor Marmorino	203
	Silexcolor Pittura	203
	Silexcolor Primer	203
	Silexcolor Tonachino	204
	Silwood Decking	71
	Stabilcem	146
	Stabilcem SCC	147
	Stabilcem T	147
T	Thinner PU	35
	Tixobond White	42
	Topcem	15
	Topcem Pronto	15
	Triblock Finish	154
	Triblock P	35
	Triblock TMB	111
U	Ultrabond Aqua-Contact	80
	Ultrabond Aqua-Contact Cork	81
	Ultrabond Eco 170	81
	Ultrabond Eco 185	81
	Ultrabond Eco 310	81
	Ultrabond Eco 350	82
	Ultrabond Eco 375	82
	Ultrabond Eco 380	82
	Ultrabond Eco 520	82
	Ultrabond Eco 540	83
	Ultrabond Eco 571 2K	86
	Ultrabond Eco 575	69
	Ultrabond Eco Fix	83
	Ultrabond Eco P992 1K	69
	Ultrabond Eco S945 1K	69
	Ultrabond Eco S955 1K	69
	Ultrabond Eco Tack	83
	Ultrabond Eco Tack LVT	83
	Ultrabond Eco V4 SP	84
	Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo	84
	Ultrabond Eco V4 SP Fiber	84
	Ultrabond Eco VS90	84
	Ultrabond MS Rapid	63
	Ultrabond P-R9	85/95
	Ultrabond P902 2K	70
	Ultrabond P913 2K	70
	Ultrabond P980 1K	70
	Ultrabond P990 1K	70
	Ultrabond S965 1K	71
	Ultrabond S997 1K	71
	Ultrabond Super Grip	63/85
	Ultrabond Turf 2 Stars	86
	Ultrabond Turf PU 1K	87
	Ultrabond Turf PU 1K LC	87
	Ultrabond Turf PU 2K	87
	Ultrabond Turf Tape 100	87
	Ultracoat Aqua Plus	72
	Ultracoat Binder	72
	Ultracoat Clean Polish	95
	Ultracoat Clean WPM	95
	Ultracoat Easy Plus	72
	Ultracoat EL	72
	Ultracoat High Traffic	73
	Ultracoat Oil	73
	Ultracoat Oil Care	73
	Ultracoat Pad	95
	Ultracoat Polish Remover	96
	Ultracoat Premium Base	73
	Ultracoat Roller Combi	96
	Ultracoat Roller Finish	96
	Ultracoat Roller Oil	96
	Ultracoat Roller Plus	97
	Ultracoat Roller Quick	97
	Ultracoat SR	97
	Ultracoat Steel Spatula	97
	Ultracoat Toning Base	74
	Ultracoat Universal Base	74
	Ultracoat Universal Cleaner	98
	Ultracolor Plus	49
	Ultralite S1	42
	Ultralite S1 Quick	43
	Ultralite S2	43
	Ultralite S2 Quick	43
	Ultramastic 2	44
	Ultramastic III	44
	Ultramastic 5	45
	Ultraplan	18
	Ultraplan Eco	18
	Ultraplan Eco 20	18
	Ultraplan Maxi	19
	Ultraplan Quick Traffic	19
	Ultratop	112
	Ultratop Living	112
	Ultratop Stucco	112
V	Vinavil 03V	190
W	WallGard Graffiti Barrier	204
	WallGard Graffiti Remover Gel	204

„Město Mapei, Svět Mapei“



Svět Mapei je světem hodnot, které se zakládají na kvalitě stavebních prací. Ve „Městě/Světě Mapei“, který interpretoval a vytvořil proslulý ilustrátor Carlo Stanga. Každá z nejvýznamnějších představených referencí zobrazuje jednu z 15 produktových řad Mapei. Svobodou vyjádření a fantazie, Mapei jako leader trhu, v každém návrhu a každý den dokazuje svůj skutečný příspěvek stavebnictví na nejrůznějších stavbách světa. Ať jste kdekoli, Mapei je vždy a všude s vámi, aby se vaše stavební sny staly realitou.



www.mapei.com
MAPEI®
LEPIDLA • TĚSNICÍ TMELY • PRODUKTY STAVEBNÍ CHEMIE

Certifikace jako důkaz

Technologicky vyspělé výrobky Mapei certifikované dle nejpřísnějších a nejnáročnějších mezinárodních norem, vždy hrají důležitou roli v návrhu i při realizaci velkých stavebních projektů, ve kterých reprezentují vynikající italskou kvalitu po celém světě.

Šetrné výrobky pro životní prostředí, zpracovatele i koncové uživatele.



Nepotřebujeme greenwashing

Vyrábět ekologické výrobky neznamená natřít je na zeleno. Musíte investovat do výzkumu a nechat vaše výrobky certifikovat mezinárodně uznávanými institucemi.

Výsledkem dlouhodobého závazku Mapei k životnímu prostředí jsou výrobky, které získaly mezinárodní certifikace a přispívají k realizaci ekologicky udržitelných budov.

GREEN

certifikace jako důkaz

Výrobky Mapei šetrné k životnímu prostředí, zpracovatelům i koncovým uživatelům:

- výsledek inovativního výzkumu laboratoří R&D Mapei Group
- vyrobené z recyklovaných, ultra lehkých surovin
- vyvinuté za účelem snížení spotřeby energie
- vyráběné lokálně v ekologických výrobních závodech
- s velmi nízkým obsahem VOC
- certifikované podle nejpřísnějších a nejnáročnějších norem

Ve Vašich ekologických projektech důvěřujte Mapei.

Velká čísla Mapei Group

Firma Mapei založená v Miláně v roce 1937 **je v současnosti předním světovým výrobcem lepicích tmelů a chemických výrobků pro stavebnictví**. Skupinu Mapei tvoří v současnosti 68 poboček s 63 výrobními závody vybavenými laboratoří kontroly kvality, které působí v 31 zemích na 5 kontinentech.



2,1 miliardy Eur celkového obratu

63 výrobních závodů na **5** kontinentech v **31** zemích

více než **1400** výrobků pro stavebnictví

7500 zaměstnanců, z nichž **900** pracuje v našich **18** výzkumných a vývojových centrech

více než **20000** tun expedovaných výrobků denně

více než **55000** zákazníků po celém světě

CERTIFIKOVANÁ KVALITA A ZÁJEM O ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

...mimo zřejmou udržitelnost

MAPEI ZARUČUJE SYSTÉM KVALITY, EKOLOGICKÉ VÝROBY A BEZPEČNOSTI VE SHODĚ S NORMAMI ISO 9001, ISO 14001, EMAS A OHSAS 18001

Mapei S.p.A. od roku 1995 používá **Systém kvality** certifikovaný ve shodě s normami **UNI EN ISO 9001**. Program certifikace ISO 9001 poté zavedlo mnoho dalších poboček skupiny Mapei.

Hlavní výrobní a distribuční centra skupiny Mapei používají **systém řízení z hlediska ochrany životního prostředí** ve shodě s normou **ISO 14001**.

Oba výrobní závody v Itálii úspěšně dovršili certifikaci **systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci OHSAS 18001**.

Oba výrobní závody Mapei S.p.A. získaly **Certificate of Excellence** vydaný autorizovanou neziskovou organizací Certiquality výrobním závodům s certifikovaným systémem řízení kvality, ochrany životního prostředí, bezpečnosti a zdravotní nezávadnosti.

EMAS (Environmental Management and Audit Scheme) je systém řízení z hlediska ochrany životního prostředí Evropské Unie ve shodě s **Evropským nařízením CE 761/01**.

LEPIDLA A SYSTÉMY MAPEI SPLŇUJÍ POŽADAVKY EVROPSKÉHO NAŘÍZENÍ PRO UVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH VÝROBKŮ NA TRH (CPR 305/2011, dříve CPD)

Všechna lepidla Mapei na keramiku a přírodní kámen jsou ve shodě s normou EN 12004. Všechny spárovací hmoty Mapei na keramiku a přírodní kámen jsou ve shodě s normou EN 13888. Všechna lepidla Mapei získala označení CE ve shodě s přílohou ZA normy EN 12004. Předmíchané maltové směsi na potěry a stěrky Mapei jsou ve shodě s normou EN 13813 a získaly označení CE ve shodě s přílohou ZA normy EN 13813. Maltové směsi na omítky získaly označení CE ve shodě s normou EN 998.

CE EN 998-1 · CE EN 12004 · CE EN 13813 · CE EN 1504 · CE EN 934

Další loga označují vlastnosti výrobku dle klasifikace jednotlivých norem.

C30-F6 A1fl · EN 12004 · EN 15824 · EN 1504-2 (C) MC-IR · EN 1504-3 R2 · EN 998-1 GP-CS III · EN 998-2 T-M5

SYSTÉMY PRO POKLÁDKU POVLAKOVÝCH, TEXTILNÍCH, DŘEVĚNÝCH A KERAMICKÝCH KRYTIN A NÁTĚRŮ JSOU CERTIFIKOVANÉ MEZINÁRODNÍMI INSTITUTY A LABORATOŘEMI VE SHODĚ S POŽADAVKY NA „KVALITU VNITŘNÍHO OVZDUŠÍ“

GEV EMICODE · GEV-EMICODE EC 1 velmi nízký obsah VOC · GEV-EMICODE EC 1 PLUS velmi nízký obsah VOC

Od října 2005 jsou výrobky Mapei řady Eco, které jsou již testovány mezinárodními odbornými institucemi, jako například německým TFI – Teppich Forschungsinstitut, americkým CRI Carpet and Rug Institute, opatřeny označením a certifikací **EMICODE EC1** „s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek“, uznávaným GEV.

K těmto certifikacím se nedávno přidala **Der Blaue Engel**, německá ekologická certifikace, která označuje výrobky respektující životní prostředí, podlaháře, i koncového uživatele.

A nakonec označení “**Green Label Plus**” vydané Ústavem pro koberce a rohože (CRI) dokládá, že výrobek byl zkoušen a certifikován nezávislou laboratoří, což je záruka pro zákazníky, že kupují materiál, který splňuje nejpřísnější požadavky týkající se emisí VOC.

Certifikace Mapei výrobků a systémů řízení kvality, životního prostředí a bezpečnosti jsou vydávány oficiálními orgány, které jsou akreditovány a uznávány na mezinárodní úrovni.

MAPEI PROPAGUJE EKOLOGICKOU UDRŽITELNOST ČLENSTVÍM V MEZINÁRODNÍCH PROGRAMECH A ORGANIZACÍCH...

LEED – Leadership in Energy and Enviromental Design
Certifikace vyvinutá US Green Building Council pro projektování a stavbu ekologicky přípustných staveb.

U.S. Green Building Council Member · Canada Green Building Council Member · Green Building Council Italia Socio · Consejo Construcción Verde España Miembro · NZGBC · DGNB Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V. German Sustainable Building Council · Corporate Member EmiratesGBC · Green Building Council SA Member Organisation · green building council australia Member

Program Responsible Care
Mapei se hlásí ke světovému programu chemických firem **Responsible Care** a každoročně publikuje Deklaraci ochrany životního prostředí svých závodů.

...A VÝVOJEM TECHNOLOGICKY POKROČILÝCH VÝROBKŮ A ŘEŠENÍ, KTERÁ PŘISPÍVAJÍ K OCHRANĚ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A NAŠEHO ZDRAVÍ...

Náš zájem o životní prostředí
Více než 150 výrobků Mapei pomáhá projektantům a stavitelům v realizaci inovativních projektů, certifikovaných LEED, „The Leadership in Energy and Enviromental Design“ ve shodě s U.S. Greeen Building Council.

Low Dust®
Technologie Mapei Low Dust umožňuje snížení prašnosti o 90 % v průběhu fáze míchání, zpracování a používání práškových výrobků, což má výhody pro životní prostředí a zdraví pracovníků, kteří s těmito výrobky manipulují.

BioBlock®
Tato technologie Mapei zabraňuje tvorbě a bujení různých druhů plísní ve vlhkém prostředí.

DropEffect®
Technologie Mapei založená na používání speciálních hydrofobních přísad, která umožňuje vytvářet povrchy, pro něž je charakteristická vysoká vodoodpudivost, menší sklon ke špinění a vynikající trvanlivost.

www.mapei.com

MAPEI®

LEPIDLA • TĚSNICÍ TMELY • PRODUKTY STAVEBNÍ CHEMIE



POTĚRY A STĚRKY

1. POTĚRY A STĚRKY

1.1 Provádění potěrů



Mapecem

Speciální hydraulické pojivo pro provádění potěrů s rychlým úbytkem zbytkové vlhkosti (24 hodin) a kontrolovaným smrštěním.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doporučený mísicí poměr: 350÷450 kg MAPECEMu s 1 m^3 kameniva (granulometrie 0/8 mm) a 80–160 kg vody v závislosti na vlhkosti plniva.
Zpracovatelnost: 20–30 minut.
Pochůznost: po 2–3 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou:
– 3 hodiny u keramiky a přírodního kamene;
– 24 hodin u pružných krytin a dřeva.
Zbytková vlhkost po 24 hodinách: nižší než 2 %.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: vibrační a srovnávací latí.
Spotřeba: 3,5–4,5 kg/m^2 a cm tloušťky vrstvy
Balení: 20 kg pytle.



Ghiaietto 0–8 (kamenivo)

Směs kameniva granulometrie 0/8 pro smíchání s pojivem MAPECEM.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Rozměr kameniva: granulometrická křivka 0/8 mm.
Spotřeba: 1,6 kg/m^2 a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 20 kg pytle.



Mapecem Pronto

Předmíchaná malta k přímému použití pro provádění rychle tvrdnoucích potěrů s rychlým úbytkem vlhkosti (24 hodin) a kontrolovaným smrštěním.

CT C60-F10 A1fl

CE EN 13813

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doporučený mísicí poměr: 25 kg pytel MAPECEM PRONTO s 2,2 l vody.
Zpracovatelnost: 20–30 minut.
Pochůznost: po 2–3 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou:
– 3 hodiny u keramiky a přírodního kamene;
– 24 hodin u pružných krytin a dřeva.
Zbytková vlhkost po 24 hodinách: nižší než 2 %.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: vibrační a srovnávací latí.
Spotřeba: 20 kg/m^2 a cm tloušťky vrstvy
Balení: 25 kg pytle.



Mapecem Pronto SL

Suchá cementová maltová směs s přísadou polymerů pro výrobu podlahových potěrů, pro tloušťky 20 – 70 mm, s rychlým vývojem pevnosti, vyrobená ve shodě s normou DIN 18560.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doporučený mísicí poměr: 3,0 l vody na 25 kg pytel MAPECEMU PRONTO SL.
Zpracovatelnost: 60–90 minut.
Pochůznost: po 3–4 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou:
- 24 hodin u keramiky a přírodního kamene;
- 4 dny u krytin citlivých na vlhkost.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: ručně nebo strojně.
Spotřeba: 22 kg/m^2 a cm tloušťky vrstvy
Balení: 25 kg pytle.



Topcem

Speciální hydraulické pojivo s normální dobou zpracovatelnosti, rychlým úbytkem zbytkové vlhkosti (4 dny) a kontrolovaným smrštění ke zhotovení podlahových potěrů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doporučený mísicí poměr: 200÷250 kg pojiva TOPCEM s 1 m³ kameniva (granulometrie 0/8 mm) a 120–140 kg vody pro suché kamenivo.
Zpracovatelnost: 40–60 minut.
Pochůznost: po 12 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou:
– 24 hodin u keramiky
– 2 dny u přírodního kamene
– 4 dny u pružných krytin a dřeva.
Zbytková vlhkost po 4 dnech: nižší než 2 %.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: vibrační a srovnávací latí.
Spotřeba: 2–2,5 kg/m² a cm tloušťky vrstvy
Balení: 20 kg pytle.



Topcem Pronto

Předem namíchaná potěrová směs připravená k přímému použití s rychlým úbytkem vlhkosti (4 dny), normální dobou zpracovatelnosti a kontrolovaným smrštěním.

CT C30-F6 A1fl EN 13813

CE EN 13813

GEV-EMICODE EC 1 PLUS velmi nízký obsah VOC

GREEN INNOVATION

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doporučený mísicí poměr: 25 kg pytel TOPCEM PRONTO s 1,7 l vody
Zpracovatelnost: 40–60 minut.
Pochůznost: po 12 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou:
– 24 hodin u keramiky
– 2 dny u přírodního kamene
– 4 dny u pružných krytin a dřeva.
Zbytková vlhkost po 4 dnech: nižší než 2 %.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: vibrační a srovnávací latí.
Spotřeba: 18–20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy
Balení: 25 kg pytle.

1.2 Provádění tradičních potěrů



Mapefibre ST24/ST42 NOVINKA

Konstrukční polymerová vlákna do betonu a cementových potěrů. Tento výrobek je schopen zcela nebo částečně nahradit běžný typ výztuže. K dispozici ve dvou délkách 24 a 42 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: od 1 do 7 kg na každý 1 m³ směsi.
Balení: polyetylenové pytle 6 kg.



Mapescreed 704 NOVINKA

Speciální plastifikační přísada redukující množství záměsové vody, do cementových potěrů, včetně vytápěných a chladicích potěrů.

CE EN 934-2 T 3

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: od 1 do 1,5 kg na každých 100 kg cementu.
Balení: polyetylenové pytle 6 kg.

1.3 Vyrovnávací stěrky



Fiberplan

Samonivelační velmi rychle tvrdnoucí vyrovnávací stěrka vyztužená vlákny pro tloušťky vrstvy od 3 do 10 mm. Zvláště určená na dřevěné podklady.

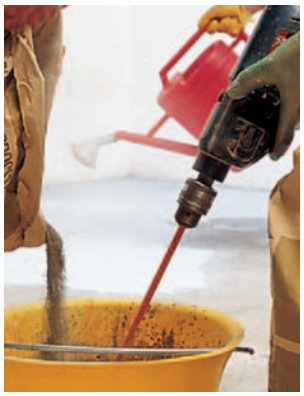
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyrovnávání podlah v interiéru před pokládkou dlažeb z keramiky, přírodního kamene, pružných krytin a dřeva.
Zpracovatelnost: 20–30 minut.
Tloušťka pro aplikaci: od 3 do 10 mm.
Pochůznost: po cca 3 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou: 12 hodin u keramiky, přírodního kamene, dřeva a pružných krytin.
Barva: růžovošedá.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Aplikace: hladítkem nebo zubovou stěrkou.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,5 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 25 kg pytle.



Nivorapid

Velmi rychle tvrdnoucí tixotropní vyrovnávací stěrka s velmi rychlým úbytkem vlhkosti, vhodná i pro vyrovnávání svislých ploch, pro tloušťky vrstvy od 1 do 20 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyrovnávání podlah a stěn v interiéru před pokládkou dlažeb z keramiky, přírodního kamene, pružných krytin a dřeva.
Zpracovatelnost: 15 minut.
Tloušťka pro aplikaci: od 1 do 20 mm.
Pochůznost: po cca 2 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou: 4–6 hodin u keramiky, přírodního kamene, 12 hodin u dřeva a pružných krytin.
Barva: šedá.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Aplikace: ocelovou stěrkou.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,6 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 25 kg pytle.



Pianocem M

Cementová tixotropní vyrovnávací stěrka vhodná i na svislé povrchy, pro tloušťky vrstvy od 1 do 5 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyrovnávání podlah a stěn v interiéru před pokládkou pružných krytin.
Zpracovatelnost: 4 hodiny.
Tloušťka pro aplikaci: od 1 do 5 mm.
Pochůznost: po 4 až 24 hodinách v závislosti na teplotě.
Technologická přestávka před pokládkou: 3 dny před pokládkou pružných krytin.
Barva: šedá.
Aplikace: stěrkou.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,4 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 25 kg pytle.



Pianodur R

Samonivelační velmi rychle tvrdnoucí jemnozrnná vyrovnávací stěrka pro tloušťky vrstvy do 3 mm, vhodná pro krytiny vystavené silnému provoznímu zatížení.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyrovnávání podlah v interiéru před pokládkou pružných a textilních krytin.
Zpracovatelnost: 20–30 minut.
Tloušťka pro aplikaci: do 3 mm.
Pochůznost: po 3 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou: 12 hodin u pružných krytin.
Barva: šedá.
Aplikace: stěrkou nebo hladítkem.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,5 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 25 kg pytle.



Planipatch

Cementová tixotropní jemnozrnná vyrovnávací stěrka s velmi rychlým průběhem vysychání vhodná i pro vyrovnání svislých ploch v tloušťce vrstvy od 0 do 10 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyrovnávání podlah a stěn v interiéru před pokládkou dlažeb z keramiky, přírodního kamene, pružných krytin a dřeva.
Zpracovatelnost: 15 minut.
Tloušťka pro aplikaci: od 1 do 20 mm.
Pochůznost: po cca 2 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou: 4–6 hodin u keramiky, přírodního kamene, 12 hodin u dřeva a pružných krytin.
Barva: šedá.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Aplikace: ocelovou stěrkou.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,6 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 25 kg pytle.



Planitex D10

Samonivelační podlahová stěrka na bázi alfa semihydrátu síranu vápenatého, bez obsahu chromanů a s velmi nízkým obsahem emisí, vhodná pro ruční i strojní zpracování a tloušťky vrstev od 1 do 15 mm; pro použití v interiéru.

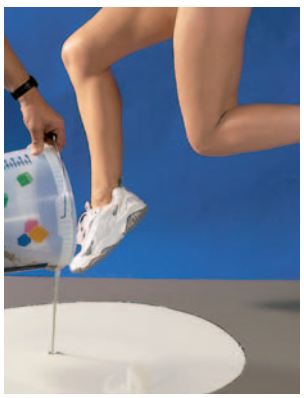
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyhlazování a vyrovnávání potěrů a litých podlah zejména na bázi síranu, xylolitu a litého asfaltu.
Mísicí poměr: 24–26 hmotnostních dílů vody na 100 dílů směsi.
Zpracovatelnost: cca 30 minut (při ručním zpracování 15 minut).
Tloušťka pro aplikaci: od 1 do 15 mm.
Pochůznost: po 3 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou: 24 hodin (do tloušťky vrstvy 5 mm).
Barva: bílá.
Aplikace: ocelovým hladítkem nebo strojně.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,5 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Planitex D10 Standfest

Vysoce pevnostní, rychle vytvrzující správková a stěrková směs na bázi alfa půlhydrátu síranu vápenatého, bez obsahu chromanů a s nízkým obsahem emisí, pro tloušťky vrstev do 30 mm; pro použití v interiéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vhodný především na potěry ze síranu vápenatého, xylolitu, magnezitu a litého asfaltu.
Mísicí poměr: 5,5–6 l vody na 25 kg směsi.
Zpracovatelnost: cca 10 minut.
Tloušťka pro aplikaci: do 30 mm.
Pochůznost: po 25 minutách.
Technologická přestávka před pokládkou: 24 hodin (při tloušťce vrstvy 5 mm).
Barva: cementově šedá.
Aplikace: ocelovým hladítkem nebo strojně.
EMICODE: EC1 – nízký obsah emisí.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,5 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Planitex D10 Turbo

Samonivelační rychle tvrdnoucí podlahová stěrka na bázi alfa semihydrátu síranu vápenatého bez obsahu chromanů, s velmi nízkým obsahem emisí, vhodná pro ruční i strojní zpracování a tloušťky vrstev od 1 do 15 mm; pro použití v interiéru.

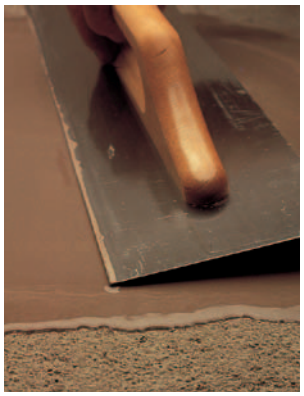
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vhodný především na potěry z xylolitu a litého asfaltu.
Mísicí poměr: 24-26 hmotnostních dílů vody na 100 dílů směsi.
Zpracovatelnost: cca 10-15 minut.
Tloušťka pro aplikaci: do 30 mm.
Pochůznost: po 30-45 minutách.
Technologická přestávka před pokládkou: 24 hodin (do tloušťky vrstvy 5 mm).
Barva: bílá.
Aplikace: ocelovým hladítkem nebo strojně.
EMICODE: EC1 – nízký obsah emisí.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,5 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Planolit 315

Rychletvrdnoucí samonivelační stěrka pro tloušťky vrstvy od 3 do 15 mm, určená pro použití v interiéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyhlazování nových, ale i stávajících savých a nesavých povrchů.
Zpracovatelnost: 20–30 minut.
Tloušťka pro aplikaci: od 3 do 15 mm.
Pochůznost: po 3–4 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou: 24–72 hodin (podle podkladu, krytiny a tloušťky vrstvy).
Barva: šedá.
Aplikace: zubovou stěrkou, ocelovým hladítkem.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,6 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 23 kg.



Ultraplan

Samonivelační velmi rychle tvrdnoucí cementová stěrka pro tloušťky vrstvy od 1 do 10 mm.

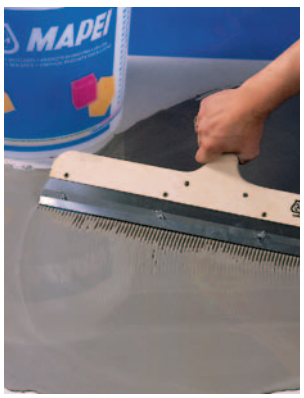
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyrovnávání podlah v interiéru před pokládkou dlažeb z keramiky, přírodního kamene, pružných krytin a dřeva.
Zpracovatelnost: 20–30 minut.
Tloušťka pro aplikaci: od 1 do 10 mm.
Pochůznost: po cca 3 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou: 12 hodin u keramiky, přírodního kamene, dřeva a pružných krytin.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Barva: růžovošedá
Aplikace: stěrkou, hladítkem nebo strojně.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,6 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 23 kg pytle.



Ultraplan Eco

Samonivelační velmi rychle tvrdnoucí cementová stěrka s velmi nízkým obsahem VOC pro tloušťky vrstvy od 1 do 10 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyrovnávání podlah v interiéru před pokládkou dlažeb z keramiky, přírodního kamene, pružných krytin a dřeva.
Zpracovatelnost: 20–30 minut.
Tloušťka pro aplikaci: od 1 do 10 mm.
Pochůznost: po cca 3 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou: 12 hodin u keramiky, přírodního kamene a pružných krytin, 24 hodin u dřeva.
EMICODE: EC1 –nízké emise.
Barva: růžovošedá
Aplikace: stěrkou, hladítkem nebo strojně.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,6 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 23 kg pytle.



Ultraplan Eco 20

Rychle hydratující a rychle vysychající samonivelační hmota pro použití v interiéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyrovnávání podlah v interiéru před pokládkou krytin, vhodný zvláště pro prostory s pojezdem kolečkových židlí nebo vozíků.
Zpracovatelnost: 20–30 minut.
Tloušťka pro aplikaci: od 1 do 10 mm.
Pochůznost: po cca 3-4 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou: 24–48 hodin.
EMICODE: EC1 – velmi nízké emise.
Barva: šedá.
Aplikace: stěrkou, hladítkem nebo strojně.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,6 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 23 kg pytle.



Ultraplan Maxi

Samonivelační velmi rychle tvrdnoucí vyrovnávací stěrka pro tloušťky vrstev od 3 do 30 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyrovnávání podlah v interiéru před pokládkou dlažeb z keramiky, přírodního kamene, pružných krytin a dřeva.
Zpracovatelnost: 30–40 minut.
Tloušťka pro aplikaci: od 3 do 30 mm.
Pochůznost: po cca 3 hodinách.
Technologická přestávka před pokládkou: 12–24 hodin u keramiky, přírodního kamene, 24–72 hodin u dřeva a pružných krytin (v závislosti na tloušťce vrstvy – změřit vlhkost).
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Barva: šedá
Aplikace: stěrkou, hladítkem nebo strojně.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,7 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 25 kg pytle.

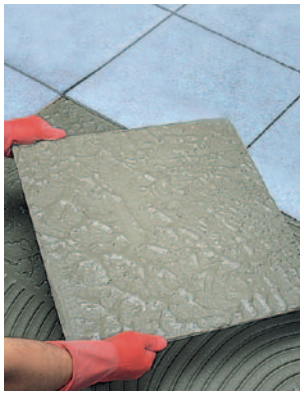


Ultraplan Quick Traffic

Velmi rychle tvrdnoucí samonivelační cementová stěrka k vyrovnání podlah, umožňuje velmi rychlou přípravu podkladu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: vyrovnávání vytápěných i nevytápěných betonových a cementových potěrů, potěrů na bázi síranu vápenatého, litého asfaltu, magnezitu, xylolitu.
Zpracovatelnost: cca 10–15 minut.
Tloušťka pro aplikaci: od 1 do 10 mm v jednom kroku.
Pochůznost: po cca 1 hodině.
Technologická přestávka před pokládkou: cca 2 hodiny, parkety po 12 hodinách.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Barva: šedá.
Aplikace: zubovou stěrkou, hladítkem nebo strojně.
Skladování: 6 měsíců.
Spotřeba: 1,6 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.

1.4 Výrobky pro vyrovnání podkladů



Adesilex P4

Cementová rychle tvrdnoucí vyrovnávací stěrka pro použití v interiéru i exteriéru.

Shoda **Adesilexu P4** je deklarována certifikátem **ITT č. 25070275/Gi (TUM)** vydaným laboratoří Technische Universität München (Německo) a certifikátem **ITT č. 1220.6/10/R03 NPU** vydaným Institutem ITB v Katowicích (Polsko).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: pouze na podlahy před pokládkou dlažeb z keramiky a přírodního kamene.
Zpracovatelnost: více než 60 minut.
Tloušťka pro aplikaci: od 3 do 20 mm.
Pochůznost: po cca 4 hodinách.
Aplikace: zubovou stěrkou 6 nebo stěrkou 10 se zaoblenými zuby.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 4–10 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 25 kg pytle.



Nivoplan

Vyrovnávací malta na stěny a stropy v interiéru i exteriéru, pro tloušťky vrstvy od 2 do 30 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: pouze na stěny před pokládkou dlažeb z keramiky a přírodního kamene.
Zpracovatelnost: 2–3 hodiny.
Tloušťka pro aplikaci: od 3 do 20 mm.
Technologická přestávka před pokládkou obkladů z keramiky a přírodního kamene: min. 4 hodiny, v závislosti na tloušťce vrstvy.
Aplikace: stěrkou.
Barva: šedá a bílá.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,4 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 25 kg pytle.



Novoplan 21

Samonivelační rychle tvrdnoucí vyrovnávací stěrka pro tloušťky vrstev od 1 do 5 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: pouze na podlahy v interiéru před pokládkou podlahových krytin.
Mísicí poměr: 25 dílů vody na 100 dílů NOVOPLANU 21.
Zpracovatelnost: 20–30 minut.
Pochůznost: po 3–4 hodinách.
Tloušťka pro aplikaci: od 1 do 5 mm.
Technologická přestávka před pokládkou podlahových krytin: 24 hodin.
Nanášení: ocelovým hladítkem nebo stěrkou.
Barva: šedá.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,6 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Planitop Fast 330

Vyrovnávací malta s obsahem vyztužujících vláken pro použití na stěny a stropy v interiéru a exteriéru, určená k vyrovnání povrchu při tloušťkách vrstvy od 3 do 30 mm.

CE EN 998-1
GP-CS IV

CE EN 1504-2
MC-IR

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: na stěny a podlahy před pokládkou dlažeb z keramiky a přírodního kamene.
Zpracovatelnost: cca 20 minut.
Tloušťka pro aplikaci: od 3 do 30 mm.
Technologická přestávka před pokládkou obkladů z keramiky a přírodního kamene: min. 4 hodiny, v závislosti na okolní teplotě.
Aplikace: hladkou stěrkou.
Barva: šedá.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,45 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 25 kg pytle.



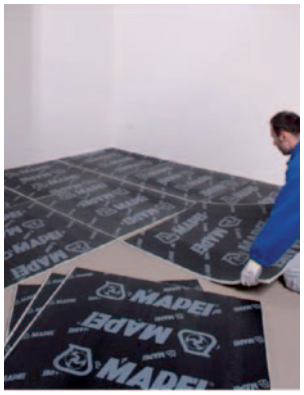
VÝROBKY PRO AKUSTICKOU IZOLACI



Mapesilent Band R

Lepicí páska v rolích z polyetylenové pěny s uzavřenými buňkami k aplikaci na obvodové zdi a obvod prvků prostupujících potěrem; používá se k zabránění tvorby akustických mostů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Tloušťka: 5 mm.
Šířka základu: 50 mm.
Výška: 100 mm/160 mm.
Délka: 50 m.
Balení: 4 role 50 m.



Mapesilent Panel

Systém akustické izolace pod plovoucí potěry ve čtvercích, složený z elastoplastomerické bitumenové polymerové membrány spojené s vrstvou polyesterových vláken.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Pevnost v tahu za ohybu:
– podélná: 700 N/50 mm;
– příčná: 500 N/50 mm.
Odolnost proti nárazu: 900 mm.
Odolnost proti statickému proděravění: 15 kg.
Vodonepropustnost: > 100 kPa.
Reakce na oheň: F.
Poměrná dynamická tuhost (S't): 10 MN/m^3.
Dynamická tuhost užitná pro výpočet (S'): 21 MN/m^3.
Akustický kročejový útlum (ΔL'nw): 28 dB (*).
Teplotní odolnost (R): 0,313 m^{2}K/W.
Nominální tloušťka: 13 mm.
Formát: čtverce 1000 x 1000 mm.
Hmotnost: 5 kg/m^2.
Balení: paleta obsahující 75 m^2.
(*) počítán na stropu z keramických tvarovek a betonu 300 kg/m^2.



Mapesilent Roll

Systém akustické izolace pod plovoucí potěry v rolích, složený z elastoplastomerické bitumenové polymerové membrány spojené s vrstvou polyesterových vláken a na povrchu potažené netkanou polypropylenovou tkaninou modré barvy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Pevnost v tahu za ohybu:
– podélná: 700 N/50 mm;
– příčná: 500 N/50 mm.
Odolnost proti nárazu: 900 mm.
Odolnost proti statickému proděravění: 15 kg.
Vodonepropustnost: > 100 kPa.
Reakce na oheň: F.
Poměrná dynamická tuhost (S't): 15 MN/m^3.
Dynamická tuhost užitná pro výpočet (S'): 47 MN/m^3.
Akustický kročejový útlum (ΔL'nw): 22,8 dB (*).
Teplotní odolnost (R): 0,145 m^{2}K/W.
Nominální tloušťka: 8 mm.
Formát: role 10 x 1,05 m.
Hmotnost: 1,8 kg/m^2.
Balení: paleta 160 m^2.
(*) počítán na stropu z keramických tvarovek a betonu 300 kg/m^2.



Mapesilent Tape

Lepicí těsnicí páska z polyetylenové pěny s uzavřenými buňkami.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Tloušťka: 3 mm.
Šířka: 100 mm.
Délka: 25 m.
Balení: kartonové krabice 12 rolí po 25 m.



Mapesilent Underwall NOVINKA

Elastoplastomerický zvukoizolační pás vyrobený z bitumenu a speciálních polymerů uložený na vrstvě pružných polyesterových vláken pokrytých modrou netkanou polypropylenovou textilií, určený pod obvodové stěny a příčky.

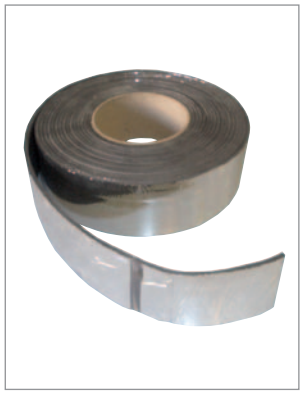
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Tloušťka: 2,5 mm.
Šířka: 14 cm a 33 cm.
Délka: 10 m.
Balení:
– palety obsahující role 161 x 14 cm;
– palety obsahující role 69 x 33 cm.



Mapesonic CR

Tenkovrstvá zvukotěsná membrána proti přenosu kročejového hluku stropními panely, k aplikaci před pokládkou dlažeb z keramiky a přírodního kamene, pružných krytin a vícevrstvých parketových podlah.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Tloušťka: 2 mm, 4 mm.
Balení:
– pásy 30 x 1 m (2 mm);
– pásy 20 x 1 m (4 mm).
Objemová hmotnost (kg/m3): 700.
Barva: hnědočerná.
Pevnost v tahu za ohybu EN ISO 1798 (N/mm²): 0,6.
Prodloužení do okamžiku roztržení EN ISO 1798 (%): 20.
Přípustná teplota pro zpracování: od +5°C do +35°C.
Třída reakce na oheň dle EN 13501: Cfl-S1.
Snížení kročejového hluku EN ISO 140-8: 17 dB.
Certifikát: N° KB-050107K TS – Mapesonic CR 2 mm + parkety; N° KB-050107I TS – Mapesonic CR 2 mm + keramika.



Mapesonic Strip NOVINKA

Samolepicí obvodová páska k aplikaci po obvodu místnosti a sloupů procházejících podlahou, k zamezení vzniku akustických mostů, speciálně určen pro použití s výrobkem MAPESONIC CR.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Tloušťka: 3 mm.
Šířka: 5 cm.
Délka: 11 m.
Balení: kartonové krabice 4 role po 11 m.



PRIMERY, PŘÍPRAVKY KE ZVÝŠENÍ PŘÍDRŽNOSTI, ZPEVŇOVAČE A BARIÉRY PROTI VLHKOSTI



Biblock

Dvousložkový základní epoxidový nátěr ve vodní emulzi a prostředek k ošetření betonu při vyzrávání.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: viskózní tekutina, složka B: tekutina.
Barva: složka A:slámově žlutá, složka B: jantarová.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 1 : 1.
Zpracovatelnost: 30–40 minut.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: štětcem, válečkem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,10–0,15 kg/m².
Balení: souprava 2,5 + 2,5 kg.



Eco Prim Grip

Univerzální primer na bázi akrylových pryskyřic ve vodní disperzi s obsahem křemičitých plniv, s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) pro zvýšení přídržnosti k podkladu, připravený k okamžitému použití, před aplikací omítek, stěrek a lepidel na keramiku a přírodní kámen.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémově tekutá
Barva: šedá
Čekací doba před aplikací vyrovnávací omítky: 15–20 minut.
Čekací doba před aplikací stěrky: 30 minut
EMICODE: EC1 R – velmi nízký obsah emisí
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: štětcem nebo válečkem.
Spotřeba: 0,20–0,30 kg/m².
Balení: vědra 10, 5 a 1 kg.



Eco Prim PU 1K

Jednosložkový rychleschnoucí polyuretanový primer ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) ke zpevnění a impregnaci betonových potěrů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: hnědá.
Pochůznost: po 9–10 hodinách.
Čekací doba před přímou pokládkou dřevěných parket reakčními lepidly: min. 24 hodin, max. 3 dny.
Čekací doba před pokládkou dřevěných parket nebo před aplikací stěrky se zásypem křemičitým pískem: 36 hodin.
EMICODE: EC1 R – velmi nízký obsah emisí.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: štětcem nebo válečkem.
Spotřeba: 0,20–0,40 kg/m².
Balení: vědra 10 kg.



Eco Prim PU 1K Turbo

Jednosložkový polyuretanový primer na savé a nesavé povrchy s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC), vytvrzující rychlou chemickou reakcí ke zpevnění a impregnaci betonových potěrů.

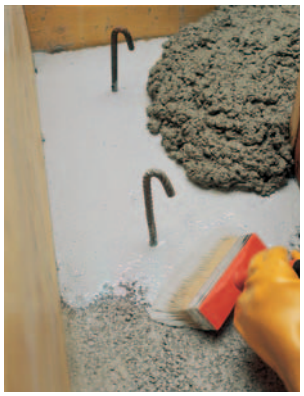
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: hnědá.
Pochůznost: po 30–40 minutách.
Čekací doba před přímou pokládkou dřevěných parket reakčními lepidly: min. 2 hodiny, max. 24 hodin.
Čekací doba před pokládkou dřevěných parket nebo před aplikací stěrky se zásypem křemičitým pískem: 12–24 hodin.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízký obsah emisí.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: štětcem nebo válečkem.
Spotřeba: 0,20–0,40 kg/m².
Balení: vědra 10 kg.



Eco Prim T

Akrylový penetrační nátěr bez obsahu rozpouštědel a velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) na savé i nesavé podklady.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: bílá.
Poměr ředění: na savé podklady neředěný, na savé ředěný v poměru 1 : 1 nebo 1 : 2.
Čekací doba před nanesením vyrovnávací stěrky: 1–5 hodin v závislosti na okolních podmínkách a savosti podkladu.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízký obsah emisí.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: štětcem nebo válečkem.
Spotřeba: 0,10–0,20 kg/m².
Balení: vědra 20 a 5 kg.



Eporip

Dvousložkové epoxidové lepidlo bez obsahu rozpouštědel pro monolitické utěsnění trhlin v potěrech.

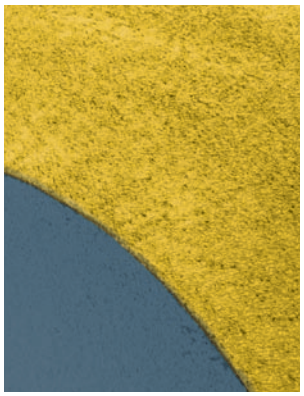
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: tekutá pasta; složka B: tekutá pasta
Barva: složka A: černá; složka B: bílá.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 3 : 1
Doba vytvrzení: 24 hodin.
Doba zpracovatelnosti: 60 minut.
Doba zavadnutí: 5 hodin.
Skladovatelnost: 24 měsíců.
Aplikace: štětcem, stěrkou, litím.
Spotřeba: 1,35 kg/dm³.
Balení: souprava 10 a 2 kg.



Eporip Turbo

Dvousložková polyesterová pryskyřice s velmi rychlým průběhem vytvrzení pro monolitické utěsnění trhlin v potěrech.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: tekutá pasta; složka B: tekutá pasta
Barva: složka A: šedá; složka B: bílá.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 500 : 8
Doba vytvrzení: 20–30 minut.
Doba zpracovatelnosti: 7 minut.
Skladovatelnost: 12 měsíců.
Aplikace: litím.
Spotřeba: 1,7 kg/dm³ vyplňovaného prostoru.
Balení: plechovky 508 g; (složka A: 500 g, složka B: 8 g)



Malech

Základní nátěr na bázi mikroakrylových pryskyřic ve vodní disperzi.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,01.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 15.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití, v případě málo savých podkladů zředit 30–50 % vody.
Čekací doba před nanesením následné vrstvy: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,10–0,15.
Balení: kanystry 2 a 10 kg.



Mapecoat I 600 W

Dvousložkový transparentní epoxidový nátěr ve vodní disperzi.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence směsi: tekutá.
Barva směsi: duhová.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 2,3 : 3,6.
Zpracovatelnost: 2–3 hodiny.
Povrchové oschnutí při +23°C/50% rel. vlhkosti: 3–4 hodiny (první vrstva), 6–8 hodin (druhá vrstva).
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Přípustná pracovní teplota: +8°C až +35°C.
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: válečkem, nástřikem nebo technologií airless.
Spotřeba: 300–500 g/m² v závislosti na savosti podkladu.
Balení: souprava (A+B) po 5,9 kg.



Mapecoat I 600 W Lucido

Dvousložkový lesklý epoxidový nátěr ve vodní disperzi.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence směsi: tekutá.
Barva směsi: duhová
Mísicí poměr: složka A : složka B = 2,3 : 3,6.
Zpracovatelnost: 2–3 hodiny.
Povrchové oschnutí při +23°C/50% rel. vlhkosti: 3–4 hodiny (první vrstva), 6–8 hodin (druhá vrstva).
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Přípustná pracovní teplota: +8°C až +35°C.
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: válečkem, nástřikem nebo technologií airless.
Spotřeba: 300–500 g/m² v závislosti na savosti podkladu.
Balení: souprava (A+B) po 5,9 kg.



Mapeprim SP

Dvousložkový penetrační nátěr bez obsahu rozpouštědel na nesavé podklady.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: tekutá; složka B: tekutá.
Barva: složka A: modrá; složka B: bílá.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 1 : 1.
Zpracovatelnost: cca 1 hodina.
Čekací doba před aplikací vyrovnávacích hmot: 1–3 hodiny.
Maximální čekací doba po nanesení vyrovnávacích hmot: 24 hodin.
Aplikace: štětcem, válečkem, hladkou stěrkou.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m².
Balení: souprava 4 kg (2+2).



Planicrete

Syntetický latex do cementových směsí ke zvýšení přídržnosti a mechanické pevnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Obsah sušiny: 40 %.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba:
– pro přípravu adhezních můstků: 100–150 g/m².
– pro přípravu potěrů a omítek: 50–80 kg/m³.
Balení: kanystry 5, 10, 25 kg a balení 12 x 1 kg.



Primer 3296

Základní akrylový nátěr ve vodní disperzi se silnou schopností penetrace pro účinné hloubkové zpevnění a ukotvení prachových částic na povrchu.

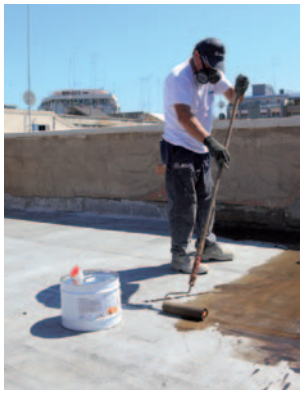
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: duhová
Ředění: žádné nebo v závislosti na savosti podkladu 1 : 1 nebo 1 : 2 s vodou.
Doba vysychání: 1–5 dnů.
Čekací doba před lepením vinylovými lepidly: po vyschnutí.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: štětcem, válečkem, kropicí konví.
Spotřeba: 0,1–0,5 kg/m².
Balení: kanystry 10 a 5 kg.



Primer AS

Jednosložkový transparentní primer na savé povrchy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: lehce nažloutlá.
Čekací doba před následným nanesením těsnicího tmelu nebo lepením: 1–24 hodin.
Aplikace: štětcem.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 100–150 g/m² a 1 vrstvu.
Balení: lahvičky 250 g.



Primer BI

Základní nátěr na bázi syntetických pryskyřic v rozpouštědle ke zvýšení přídržnosti polyuretanových nátěrů (řady PURTOP) na stávajících bitumenových membránách.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: transparentní.
Konzistence: tekutá.
Objemová hmotnost dle EN ISO 2811-1 (g/cm³): 0,96
Obsah pevných částic (%): 10.
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Přípustná pracovní teplota: od +5°C do +35°C.
Čekací doba před nátěrem Purtop: 2–4 hodiny.
Doba vysychání: 5–6 hodin při +20°C.
Spotřeba: 0,20 kg/m² a 1 vrstvu v závislosti na vlastnostech podkladu.
Balení: 10 kg.



Primer EP

Dvousložkový zpevňující nátěr s obsahem rozpouštědel na potěry a průmyslové podlahy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Minimální doba vysychání: 24 hodin v závislosti na poréznosti podkladu a podmínkách prostředí.
Konzistence: tekutá.
Barva: transparentní.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 1 : 1.
Zpracovatelnost: 4–5 hodin.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: štětcem, válečkem, kropicí konví.
Spotřeba: 0,5–0,7 kg/m².
Balení: souprava (A+B) 5+5 kg.



Primer EP Rustop

Dvousložkový epoxidový primer na kovové povrchy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 100 : 30.
Barva směsi: bílá.
Konzistence směsi: tekutá.
Obsah sušiny (%): 70.
Objemová hmotnost směsi (kg/m³): 1100.
Viskozita směsi (mPa·s): 500 (#3 – 50 ot.).
Doba zpracovatelnosti: 15–20 min. při +20°C.
Teplota podkladu: min. +10°C.
Doba zavadnutí: 6 h při +20°C.
Přetíratelnost: 6–8 h při +20.
Úplné vyschnutí: 2 h při +20°C.
Skladování: 6 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: štětcem, válečkem nebo nástřikem technologií airless.
Spotřeba: 0,2 kg/m².
Balení: souprava (A+B) 5 kg.



Primer G

Penetrační nátěr na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi s velmi nízkých obsahem organických těkavých látek (VOC).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: modrá.
Poměr ředění: neředěný, v závislosti na savosti podkladu ředěný s vodou od 1 : 1 do 1 : 3.
Aplikace: štětcem.
EMICODE: EC1 – velmi nízké emise.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m² podle způsobu použití.
Balení: kanystry po 25,10, 5 kg a balení 12 x 1 kg.



Primer G Conduttivo

Vodivý penetrační nátěr tmavé barvy na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: černá
Čas vysychání: min. 2 hodiny.
Hodnota el. odporu: 50 000 Ω.
Skladovatelnost: 24 měsíců. Chránit před mrazem.
Způsob aplikace: štětcem.
Spotřeba: 0,1–0,15 kg/m².
Balení:kanystry po 10 kg.



Primer KL

Adhezní můstek na nesavé povrchy pro dvousložková epoxidová, epoxipolyuretanová a polyuretanová lepidla a ředidlo pro PRIMER MF.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: růžově transparentní.
Poměr ředění: PRIMER KL : PRIMER MF = 1 : 6.
Doba vysychání: 5 minut.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: bavlněným mopem.
Spotřeba: 0,3–0,4 kg/m².
Balení: plastové lahve 0,8 kg v kartonech po 12 kusech, kovová vědra 8 kg.



Primer M

Jednosložkový primer bez obsahu rozpouštědel na nesavé povrchy, ke zvýšení přídržnosti polyuretanových tmelů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: transparentní.
Hořlavost: ne.
Přípustná pracovní teplota: od +5°C do +35°C.
Doba vysychání: 40 minut.
Aplikace: štětcem.
Spotřeba: 1,5–2 g/m (spára s hloubkou 1 cm).
Balení: láhev 250 g.



Primer MF

Dvousložkový epoxidový penetrační nátěr bez obsahu rozpouštědel, určený jako adhezní můstek pro materiály řady MAPEFLOOR a ke zpevnění betonových povrchů a jako bariéra proti zbytkové vlhkosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: žlutě transparentní.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 3 : 1.
Čekací doba před další vrstvou Primeru MF: 12–24 hodin v závislosti na teplotě.
Čekací doba před pokládkou dlažby nebo nanesením vyrovnávací stěrky: 24–48 hodin v závislosti na teplotě (před aplikací cementových výrobků čerstvý povrch zasypat křemičitým pískem).
Doba zpracovatelnosti: 90 minut.
Aplikace: štětcem.
Spotřeba: 0,20–0,30 kg/m^2.
Balení: souprava po 6 kg (A+B).



Primer MF EC Plus

Dvousložkový nízkoviskózní epoxidový penetrační nátěr bez obsahu rozpouštědel, s nízkým obsahem těkavých organických látek ke zpevnění betonových povrchů a jako bariéra proti zbytkové vlhkosti (před aplikací cementových výrobků nebo jednosložkových polyuretanů čerstvý povrch zasypat křemičitým pískem).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: žlutě transparentní.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 4 : 1.
Čekací doba před pokládkou dlažby nebo nanesením vyrovnávací stěrky: 24 hodin.
Doba zpracovatelnosti: 40 minut.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo americkou stěrkou.
Spotřeba: 0,20–0,30 kg/m^2 na 1 vrstvu.
Balení: souprava 5 kg (A+B).



Primer P

Penetrační nátěr na plastové materiály před použitím neutrálního silikonu Mapesil BM a hybridních těsnicích tmelů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Následná aplikace těsnicího tmelu: po 20 minutách.
Barva: transparentní.
Aplikace: štětcem.
Spotřeba: 150 g/m^2 (10–50 g/bm spáry s hloubkou 1 cm).
Balení: lahvička 150 g.



Primer PU60

Jednosložkový polyuretanový primer s obsahem rozpouštědel vytvrzující vlivem vzdušné vlhkosti ke zpevnění cementových potěrů a jako bariéra proti zbytkové vlhkosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: hnědá.
Ředění: od 25 do 100 % přípravkem DILUENTE PU.
Pochůznost: v závislosti na poměru ředění, 3–8 hodin.
Doba vyzrání: 24 hodin.
Čekací doba před lepením reakčními lepidly: 2–7 dnů.
Aplikace: štětcem, válečkem nebo kropicí konví.
Spotřeba: 0,4–1,2 kg/m^2.
Balení: kanystr 10 kg.



Primer S

Penetrační nátěr do vlhkého prostředí ve vodní disperzi.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: růžová.
Čekací doba mezi nanesením jednotlivých vrstev: 20–30 minut.
Čekací doba před kladením obkladu: cca 12 hodin.
Aplikace: štětcem nebo válečkem.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba: 0,10 kg/m^2 a 1 vrstvu.
Balení: láhev 5 kg.



Primer SN

Dvousložkový epoxidový penetrační nátěr s obsahem plniva. Je možné ho obarvit výrobkem MAPECOLOR PASTE.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 80 : 20.
Barva směsi: neutrální.
Konzistence směsi: hustá tekutina.
Objemová hmotnost směsi (kg/m^3): 1 500.
Viskozita směsi: (mPa·s): 1200.
Doba zpracovatelnosti: 30 minut.
Pracovní teplota: od +8°C do +35°C.
Povrchové oschnutí při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 2–4 hodiny.
Pochůznost při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 12 hodin.
Úplné vytvrzení: 7 dnů.
Aplikace: hladkou americkou stěrkou nebo hladítkem.
Spotřeba: 0,3–0,6 kg/m^2 a jednu vrstvu, v závislosti na savosti a stavu podkladu.
Balení: souprava 20 kg: složka A 16 kg, složka B 4 kg.



Prosfas

Tekutý přípravek na bázi silikátů bez obsahu rozpouštědel, ke zpevnění cementových podkladů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: transparentní.
Doba vysychání: v závislosti na savosti podkladu.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: štětcem, válečkem nebo kropicí konví.
Spotřeba: 0,5–0,7 kg/m^2.
Balení: kanystr 25 kg.



Quarzo 1,2

Křemičitý vypraný a vysušený písek vybrané granulometrie, používaný pro zajištění přídržnosti následně nanášených vrstev na pryskyřicích a epoxidových primerech a jako plnivo do stěrek.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: šedá – béžová.
Granulometrie: 0,7–1,2.
Balení: pytle 25 kg.



Ředidlo na lepidla

Upozornění: Balení je schváleno podle ADR jak je uvedeno v ministerském výnosu z 22/2/1990.



Thinner PU

Ředidlo na PRIMER PU60.

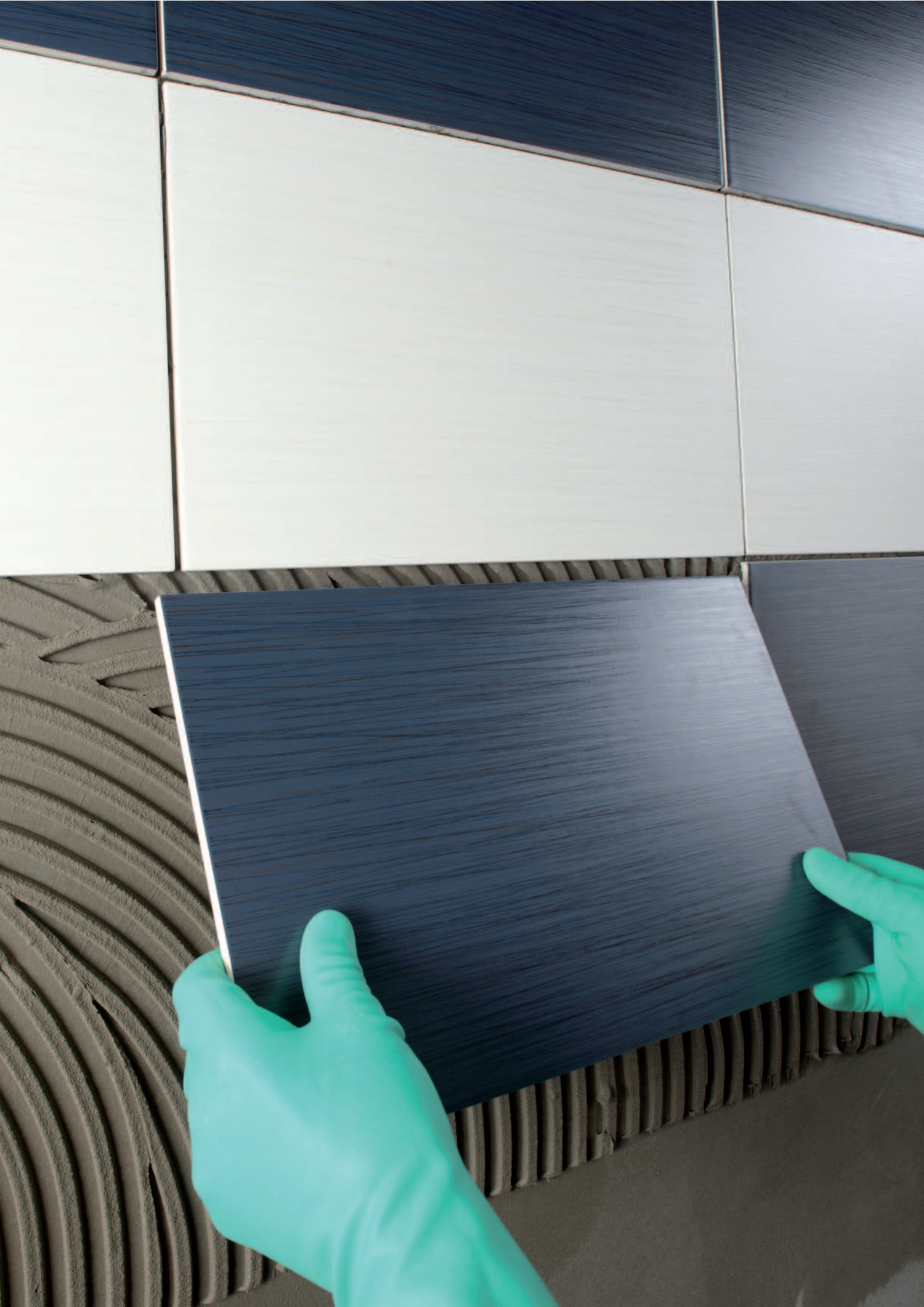
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Hořlavý: ano.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 0,25–1 l na litr PRIMERU PU60 podle uvažovaného poměru ředění.
Balení: vědra 9 kg.



Triblock P

Třísložkový epoxicementový primer na savé i nesavé podklady s vyšším obsahem zbytkové vlhkosti.

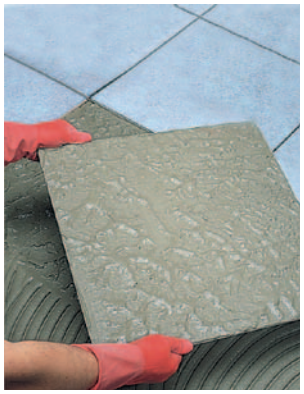
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A tekutá; složka B tekutá; složka C prášek.
Barva: složka A bílá; složka B bílá; složka C bílá.
Mísicí poměr: složka A : složka B : složka C = 12 : 38 : 50.
Doba zpracovatelnosti: 30–40 minut.
Čekací doba mezi první a druhou vrstvou: 4–6 hodin.
Čekací doba před pokládkou dlažby nebo nanesením stěrky: 7 dnů.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: štětcem nebo válečkem.
Spotřeba: 0,50 kg/m^2.
Balení: souprava 5 kg (A+B+C).



LEPIDLA
NA MATERIÁLY Z KERAMIKY
A PŘÍRODNÍHO KAMENE

4. LEPIDLA NA KERAMIKU A PŘÍRODNÍ KÁMEN

4.1 Lepidla na bázi hydraulických pojiv

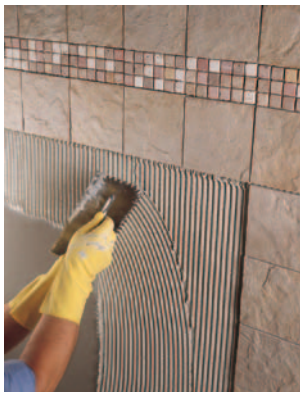


Adesilex P4

Cementové rychle tvrdnoucí samosmáčivé lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi, (ložná vrstva od 3 do 20 mm) pro obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene.
Pozn.: vhodný i jako vyrovnávací stěrka.

Adesilex P4 získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25070275/Gi (TUM)**, vystaveným Technische Universität München (Německo) a certifikátem **ITT č. 1220.6/10/R03 NPU** vystaveným institutem ITB Katowice (Polsko).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Příklady použití: pouze na dlažbu.
Doba zpracovatelnosti směsi: více než 60 minut.
Doba zavadnutí: 20 minut.
Spárování: po 4 hodinách.
Pochůznost: cca po 4 hodinách.
Provozní zatížení: cca po 24 hodinách.
Barva: šedá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 6 nebo 10 se zaobleným zubem.
EMICODE: EC1 R – velmi nízký obsah emisí.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 4–10 kg/m².
Balení: pytle 25 kg.



Adesilex P9

Cementové lepidlo na keramické obklady a dlažby s velmi dobrými vlastnostmi, sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí (ložná vrstva do 5 mm).

Adesilex P9 získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25050141/Gi (TUM)** a **č. 25080230/Gi (TUM)** vystavenými laboratoří Technische Univerzität München (Německo) a certifikátem **ITT č. 1220.1/10/R03 NPU**, **1220.3/10/R03 NPU**, **1220.2/10/R03 NPU** a **1220.4/10/R03 NPU** vystaveným institutem ITB Katowice (Polsko).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zpracovatelnosti směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: ≥ 30 minut.
Spárování:
– obklady: po 4–8 hodinách.
– dlažby: po 24 hodinách.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5 nebo 6.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízký obsah emisí.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 2–5 kg/m².
Balení: pytle 25 kg, krabice 4 x 5 kg.

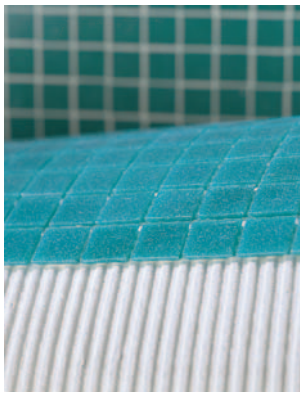


Adesilex P9 Express

Zlepšené rychle tvrdnoucí flexibilní cementové lepidlo se sníženým skluzem pro lepení obkladů a dlažeb z keramiky na vodorovné i svislé povrchy.

Adesilex P9 Express získal označení CE potvrzené certifikátem č. **LT-463/05** a posudkem č. **NT-615/R/05** vydaným ITB – Building Research Institute – (notifikační orgán č. 1488), Polsko.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zpracovatelnosti směsi: 60 minut.
Doba zavadnutí: cca 20 minut.
Spárování:
- obklady: po 4 hodinách.
- dlažby: po 4 hodinách.
Pochůznost: po 4 hodinách.
Provozní zatížení: po 3 dnech.
Barva: šedá.
Aplikace: zubovou stěrkou.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 2–4 kg/m².
Balení: pytle 25 kg.



Adesilex P10

Bílé cementové lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi, snížením vertikálním skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí, na obklady z keramiky, mramoru a skleněné mozaiky (tloušťka vrstvy lepidla do 5 mm)

Adesilex P10 získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25080061/Gi (TUM)** vystaveným laboratoří Technische Univerzität München (Německo) a certifikátem **ITT č. 2008-B-2749/13** a **2008-B-2749/16** vystavenými institutem ITB Katowice (Polsko).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zpracovatelnosti směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: ≥ 30 minut.
Spárování:
– obklady: po 4–8 hodinách.
– dlažby: po 24 hodinách.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Barva: bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5 nebo 6.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízký obsah emisí.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 2–5 kg/m².
Balení: pytle 25 kg.



Elastorapid

Dvousložkové cementové vysoce deformovatelné rychletvrdnoucí lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi, prodlouženou dobou zavadnutí, rychlým vytvrzením, rychlou hydratací a sníženým skluzem pro obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene (tloušťka ložné vrstvy lepidla do 10 mm).

Elastorapid získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 25070277/Gi (TUM)** a **č. 25080024/Gi (TUM)** vystavenými Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zpracovatelnosti směsi: 60–75 minut.
Doba zavadnutí: ≥ 30 minut.
Spárování: 3 hodiny.
Pochůznost: cca 2–3 hodiny.
Provozní zatížení: cca 24 hodin (3 dny u bazénů a nádrží).
Deformovatelnost dle EN 12004: S2 – vysoce deformovatelný.
Barva: šedá, bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5, 6 nebo 10.
Skladování: složka A: 12 měsíců, složka B: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba: 3–8 kg/m².
Balení: ELASTORAPID bílý: souprava 31,25 kg – složka A: 25 kg/složka B: 6,25 kg.
ELASTORAPID šedý: souprava 31,25 kg – složka A: 25 kg/složka B: 6,25 kg.



Granirapid

Dvousložkové cementové deformovatelné rychle tvrdnoucí lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi, pro obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene (tloušťka ložné vrstvy lepidla do 10 mm).

Granirapid získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 85330201.101 (SFV)** vystaveným laboratoří Säuerfliesner-Vereinigung e. V. Grossburgwedel (Německo) a certifikáty **ITT č. 25070279/Gi (TUM)**, **č. 25080057/Gi (TUM)** a **č. 25080060/Gi (TUM)** vystavenými Technische Universität München (Německo) a certifikáty **ITT č. 2008-B-2749/17** a **2008-B-2749/21** vystavenými Institutem MPA Drážďany (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: prášek; složka B: hustá tekutina.
Barva: složka A: šedá a bílá; složka B: bílá.
Doba zpracovatelnosti směsi: 45 minut.
Přípustná pracovní teplota: od +5°C do +30°C.
Doba zavadnutí: 20 minut.
Doba tuhnutí: 2 hodiny.
Pochůznost: 3–4 hodiny.
Provozní zatížení: 24 hodin.
Barva: šedá a bílá.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízký obsah emisí.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č.4, 5, 6 nebo 10.
Spotřeba: 3–8 kg/m².
Balení: GRANIRAPID bílý: souprava 28 kg
složka A: pytel 22,5 kg, složka B: kanystr 5,5 kg
GRANIRAPID šedý: souprava 30,5 kg
složka A: pytel 25 kg, složka B: kanystr 5,5 kg



Isolastic

Latex zvyšující pružnost pro smíchání s KERABONDEM, KERABONDEM T, KERAFLOOREM a ADESILEXEM P10. KERABOND smíchaný s Isolasticem vytváří vysoce deformovatelné lepidlo velmi dobrých vlastností s prodlouženou dobou zavadnutí (C2E/S2). Smícháním KERABONDU T nebo KERAFLOORU s ISOLASTICEM vznikne vysoce deformovatelné lepidlo výborných vlastností (C2/S2). Adesilex P10 smíchaný s ISOLASTICEM (ředěným 1 : 1 s vodou) vytvoří deformovatelné lepidlo dobrých vlastností s prodlouženou dobou zavadnutí a se sníženým skluzem (C2TE/S1).

Kerabond + Isolastic získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 25070081/Gi (TUM)** a **č. 25080048/Gi (TUM)**, **Kerabond T + Isolastic** získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 25040265-1/Gi (TUM)** a **č. 25080055/Gi (TUM)** a **Adesilex P10 + Isolastic** získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25080056/Gi (TUM)** vydanými Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
KERABOND / KERABOND T / KERAFLOOR + ISOLASTIC:
Zpracovatelnost směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: 20 minut.
Spárování:
– obklady: 4–8 hodin.
– dlažby: 24–36 hodin.
Pochůznost: 24–36 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Deformovatelnost dle EN 12004: S2 vysoce deformovatelný (ADESILEX P10 + ISOLASTIC ředěný 1 : 1 s vodou – S1 deformovatelný)
Aplikace: KERABOND / KERABOND T + ISOLASTIC: zubová stěrka č. 4 nebo 5 nebo 6.
KERAFLOOR / ISOLASTIC: zubová stěrka č. 6 nebo 10 nebo stěrka na KERAFLOOR.
ADESILEX P10 / ISOLASTIC ředěný 1:1 s vodou: zubová stěrka č. 4 nebo 5 nebo 6.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba: 1–2 kg/m²
Balení: kanystry 25, 10, 5 kg nebo balení 12 x 1 kg.

4. LEPIDLA NA KERAMIKU A PŘÍRODNÍ KÁMEN



Kerabond

Cementové lepidlo na keramické obklady a dlažby s tloušťkou ložné vrstvy lepidla do 5 mm.

Kerabond získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 25070080/Gi (TUM)** a **č. 25080025/Gi (TUM)** vystavenými laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: 20 minut.
Spárování:
– obklady: 4–8 hodin.
– dlažby: 24 hodin.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5 nebo 6.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 2–5 kg/m².
Balení: pytle 25 kg a krabice 4 x 5 kg.

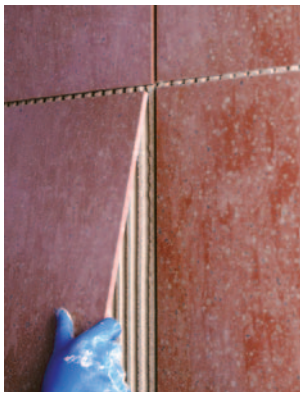


Kerabond T

Cementové lepidlo na obklady a dlažby se sníženým skluzem. Tloušťka ložné vrstvy lepidla do 5 mm.

Kerabond T získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 25050176-1/Gi (TUM)** a **č. 25080238/Gi (TUM)** vystavenými laboratoří Technische Universität München (Německo) a certifikáty **ITT č. 1220.8/10/R03 NPU**; **1220.10/10/R03 NPU** a **1220.9/10/R03 NPU** vydanými Institutem ITB Katowice (Polsko).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: 20 minut.
Spárování:
– obklady: 4–8 hodin.
– dlažby: 24 hodin.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5 nebo 6.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 2–5 kg/m².
Balení: pytle 25 kg a krabice 4 x 5 kg.



Keraflex

Cementové lepidlo na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene (tloušťka ložné vrstvy do 5 mm), se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí.

Keraflex získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 25040476/Gi (TUM)** a **ITT č. 25080239/Gi (TUM)** vystavenými laboratoří Technische Universität München (Německo) a certifikáty **ITT č. 1220.12/10/R03 NPU**; **1220.14/10/R03 NPU**; **1220.11/10/R03 NPU** a **1220.13/10/R03 NPU** vystavenými institutem ITB Katowice (Polsko).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: ≥ 30 minut.
Spárování:
– obklady: 4–6 hodin.
– dlažby: 24 hodin.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5 nebo 6.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 2–5 kg/m².
Balení: pytle 25 kg a krabice 4x5 kg.



Keraflex Easy

Cementové lepidlo výjimečných vlastností s prodlouženou dobou zavadnutí, vysokou schopností smáčivosti rubové strany dlažby a obkladů a snadnou aplikací na lepení keramiky a přírodního kamene. S velmi nízkým obsahem organických těkavých látek. Je obzvláště vhodný k lepení slinuté dlažby velkých formátů na velké plochy při ložné tloušťce lepidla až do 10 mm.

Keraflex Easy získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 25080254/Gi** a **č. 25080400/Gi (TUM)** vystavenými laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: > 30 minut.
Spárování:
– obklady: 4–8 hodin.
– dlažby: 24 hodin.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5, 6 nebo 10.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 2–5 kg/m².
Balení: pytle 25 kg.

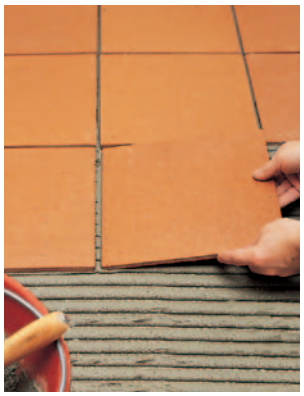


Keraflex Maxi S1

Cementové deformovatelné lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi, se sníženým vertikálním skluzem, prodlouženou dobou zavadnutí a technologií Low Dust pro obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene; obzvláště vhodný pro pokládku glazované slinuté dlažby a přírodního kamene velkých rozměrů (tloušťka vrstvy lepidla od 3 do 15 mm).

Keraflex Maxi S1 získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 25070387/ Gi (TUM)** a **č. 25080246/Gi (TUM)** vystavenými laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: > 30 minut.
Spárování:
– obklady: 4–8 hodin.
– dlažby: 24 hodin.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Deformovatelnost dle EN 12004:
S1 – deformovatelný.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5, 6 nebo 10.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
– šedý pytle 25 kg;
– bílý pytle 23 kg.



Kerafloor

Cementové lepidlo na keramické obklady a dlažby pro tloušťku ložné vrstvy lepidla až 15 mm.

Kerafloor získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 25050161/Gi (TUM)** a **č. 25080270/Gi (TUM)** vystavenými laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: 20 minut.
Spárování:
– obklady: 6–8 hodin.
– dlažby: 24–36 hodin.
Pochůznost: cca 24–36 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 6 nebo 10 nebo stěrka na KERAFLOOR.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,4 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Keraquick

Cementové rychle tvrdnoucí deformovatelné lepidlo s velmi dobrými vlastnostmi a sníženým skluzem na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene (tloušťka ložné vrstvy do 10 mm).

Keraquick získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 25070276/Gi (TUM)**, **č. 25080059/Gi (TUM)** a **č. 25080063/ Gi (TUM)** vystavenými laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 30 minut.
Doba zavadnutí: 20 minut.
Spárování: 2–3 hodiny.
Pochůznost: cca 2–3 hodiny.
Provozní zatížení: cca 24 hodin (3 dny u nádrží a bazénů).
Deformovatelnost dle EN 12004:
S1 – deformovatelný.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5 nebo 6.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 2–5 kg/m².
Balení: pytle 25 kg, krabice 4 x 5 kg.



Mapeklej Extra

Standardní lepicí tmel pro pokládku obkladů a dlažeb.

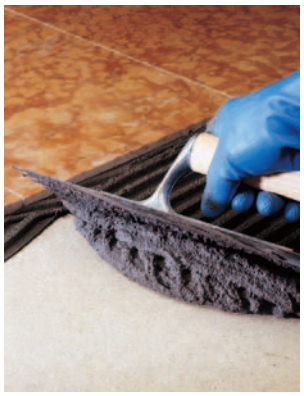
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zpracovatelnosti směsi: 6–8 hodin.
Doba zavadnutí: cca 20 minut.
Spárování:
- obklady: po 3–6 hodinách.
- dlažby: po 24 hodinách.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Provozní zatížení: po 14 dnech.
Barva: šedá.
Aplikace: zubovou stěrkou.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 2–6 kg/m².
Balení: pytle 25 kg.



Mapestone TM

Cementové snadno zpracovatelné lepidlo s obsahem trasu pro pokládku přírodního kamene. Nemá sklony k tvorbě skvrn a je rozměrově stálý, vhodný pro lepení přírodního lomového kamene a velké formáty přírodního kamene s nepravidelnou tloušťkou, pro tloušťky ložné vrstvy od 5 do 20 mm, k použití v interiéru i exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zpracovatelnosti směsi: cca 3 hodiny.
Doba zavadnutí: cca 3 hodiny.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Provozní zatížení:
- obytné zóny: po cca 7 dnech;
- průmyslové zóny: po cca 28 dnech.
Barva: šedá.
Aplikace: zubovou stěrkou nebo zednickou lžící.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,4 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.

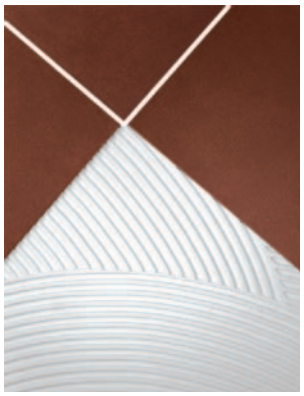


Latex Plus

Latex zvyšující pružnost pro smíchání s KERAQUICKEM. KERAQUICK smíchaný s LATEXEM PLUS vytváří vysoce deformovatelné rychle tvrdnoucí lepidlo se sníženým vertikálním skluzem (C2FT/S2) vynikajících vlastností.

Keraquick + Latex Plus získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25080065/ Gi (TUM)** vystaveným laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Latex Plus + Keraquick
Zpracovatelnost směsi: 30 minut.
Doba zavadnutí: 20 minut.
Spárování: 2–3 hodiny.
Pochůznost: cca 2–3 hodiny.
Provozní zatížení: cca 24 hodin (3 dny u nádrží a bazénů).
Deformovatelnost dle EN 12004: S2 – vysoce deformovatelný.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č.4, 5, 6 nebo 10.
Skladování (LATEX PLUS): 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba: podle množství KERAQUICKU a mísicího poměru.
Balení: kanystry 10 kg.



Tixobond White

Cementové sněhově bílé lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí k lepení keramických obkladů (tloušťka ložné vrstvy až 15 mm).

Tixobond White získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25040602/Gi (TUM)** vystaveným laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: 30 minut.
Spárování:
– obklady: 4–8 hodin;
– dlažby: 24 hodin.
Pochůznost: 24 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Deformovatelnost dle EN 12004:
S1 – deformovatelný.
Barva: bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č.4, 5, 6 nebo 10.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,2 kg/m².
Balení: pytle 25 kg.



Ultralite S1

Jednosložkové vylehčené deformovatelné cementové lepidlo výjimečných vlastností, se sníženým vertikálním skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí, technologií Low Dust, velmi vysokou výtěžností a snadnou aplikací, určené k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene.

Ultralite S1 získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT ač. 25080237/Gi (TUM)** vystaveným laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: > 30 minut.
Spárování:
– obklady: 4–8 hodin;
– dlažby: 24 hodin.
Pochůznost: 24 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Deformovatelnost dle EN 12004:
S1 – deformovatelný.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5, 6 nebo 10.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,5–2,5 kg/m².
Balení: pytle 15 kg.



Ultralite S1 Quick NOVINKA

Jednosložkové vysoce kvalitní deformovatelné vylehčené rychle tvrdnoucí a hydratující cementové lepidlo se sníženým skluzem, dobrou zpracovatelností, vysokou schopností pokrytí rubové strany obkladového prvku a velmi vysokou výtěžností, určené na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene a na tenkovrstvé obklady a dlažby typu gres.

Shoda **Ultralite S1** Quick je potvrzena certifikátem **ITT č. 25120143/AG (TUM)** vydaným laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 50 minut.
Doba zavadnutí: ≥ 20 minut.
Spárování:
– obklady: po 2–3 hodinách;
– dlažby: po 2–3 hodinách.
Pochůznost: po 2–3 hodinách.
Provozní zatížení: po 24 hodinách.
Deformovatelnost dle EN 12004:
S1 – deformovatelný.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5, 6 nebo 10.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,5–2,5 kg/m².
Balení: pytle 15 kg.



Ultralite S2

Jednosložkové vysoce deformovatelné vylehčené cementové lepidlo výjimečných vlastností, s prodlouženou dobou zavadnutí, velmi vysokou výtěžností, snadnou aplikací a vysokou schopností pokrytí rubové strany lepeného prvku, určené k lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene, ideální pro pokládku tenkovrstvých obkladů a dlažeb typu gres.

Ultralite S2 získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 25110055/AG (TUM)** a **č. 25110056/AG (TUM)** vystavenými laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: více než 8 hodin.
Doba zavadnutí: > 30 minut.
Spárování:
– obklady: 4–8 hodin;
– dlažby: 24 hodin.
Pochůznost: 24 hodin.
Provozní zatížení: cca 14 dnů.
Deformovatelnost dle EN 12004: S2 – vysoce deformovatelný.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5, 6 nebo 10.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 0,8 kg/m² a mm tloušťky vrstvy, což odpovídá 1,5–2,5 kg/m².
Balení: pytle 15 kg.



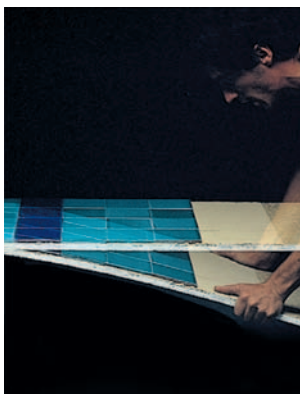
Ultralite S2 Quick NOVINKA

Jednosložkové vysoce kvalitní vysoce deformovatelné vylehčené rychle tvrdnoucí a hydratující cementové lepidlo s prodlouženou dobou zavadnutí, sníženým skluzem, dobrou zpracovatelností, vysokou schopností pokrytí rubové strany obkladového prvku a velmi vysokou výtěžností, určené na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene a na tenkovrstvé obklady a dlažby typu gres.

Shoda **Ultralite S2 Quick** je potvrzena certifikáty **APPLUS+ č. 12/5363-1240-S** a **12/5363-1241-S** vystavenými laboratoří LGAI Technological Center, Bellaterra (Španělsko).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 50 minut.
Doba zavadnutí: ≥ 30 minut.
Spárování:
– obklady: po 2–3 hodinách;
– dlažby: po 2–3 hodinách.
Pochůznost: po 2–3 hodinách.
Provozní zatížení: po 24 hodinách.
Deformovatelnost dle EN 12004: S2 – vysoce deformovatelný.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5, 6 nebo 10.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,5–2,5 kg/m².
Balení: pytle 15 kg.

4.2 Lepidla na bázi syntetických pryskyřic

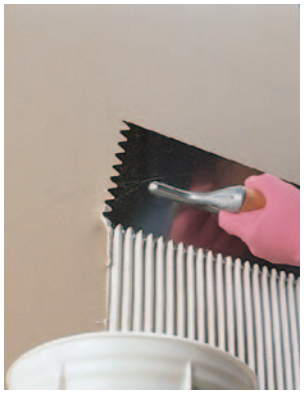


Adesilex P22

Disperzní pastovité lepidlo se sníženým vertikálním skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí na keramické obklady připravené k přímému použití (ložná vrstva do 5 mm).

Adesilex P22 získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25040268/Gi (TUM)** vystaveným laboratoří Technische Universität München (Německo) a certifikáty **ITT č. 2009-B-4835/01** a **2009-B-4835/04** vystavenými Institutem MPA Dresden (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Oblasti použití: pouze na obklady.
Doba zavadnutí: ≥ 30 minut.
Spárování: 24 hodin.
Provozní zatížení: 7–14 dnů.
Deformovatelnost: vysoce deformovatelný.
Barva: bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4 nebo 5.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba: 1,5–2,5 kg/m².
Balení: vědra 25, 12, 5 kg.



Adesilex P25

Disperzní lepidlo se sníženým vertikálním skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí na keramické obklady připravené k přímému použití (tloušťka ložné vrstvy do 5 mm).

Adesilex P25 získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. LR-04-085 (CSTB)** vystaveným laboratoří Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Champs sur Marne (Francie).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Oblasti použití: pouze na obklady.
Doba zavadnutí: ≥ 30 minut.
Spárování: 24 hodin.
Provozní zatížení: 7–14 dnů.
Deformovatelnost: vysoce deformovatelný.
Barva: bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4 nebo 5.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba: 1,5–2,5 kg/m².
Balení: vědra 25, 5 kg.

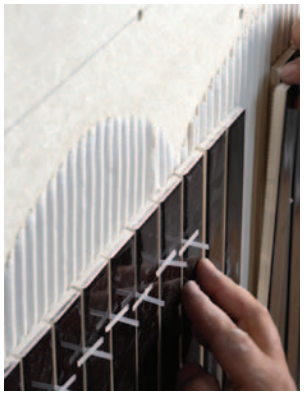


Fix & Grout Brick

Pastovité lepidlo vynikajících vlastností připravené k okamžitému použití s protiplísňovou technologií Bioblock®, určené pro lepení pásku typu cotto a dalších dekorativních obkladových prvků z vylehčeného cementového konglomerátu a syntetické pryskyřice v interiéru a exteriéru.

Fix & Grout Brick získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25080309/Gi (TUM)** vystavený laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zavadnutí: 20 minut.
Doba pro případné opravy: 30–35 minut.
Spárování: konečná úprava spár vytlačeného lepidla vlhkým štětcem v průběhu 20 minut (liší se v závislosti na podmínkách prostředí).
Barvy: bílá, šedá a béžová.
Aplikace: zubovou stěrkou nebo štětcem.
Spotřeba: 1,4–4,2 kg/m².
Balení: vědra 12 kg.



Ultramastic 2

Pastovité lepidlo vynikajících vlastností se sníženým vertikálním skluzem na keramické obklady a dlažby, připravené k okamžitému použití.

Ultramastic 2 získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25070251/Gi (TUM)** vystaveným laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zavadnutí: 20 minut.
Doba pro provádění oprav: až 30–35 minut v závislosti na savosti podkladu, obkladovém prvku a podmínkách prostředí.
Spárování: 12–24 hodin.
Pochůznost: cca 2 dny.
Provozní zatížení: cca 7 dnů.
Deformovatelnost: vysoce deformovatelný.
Barva: bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5 nebo 6.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba:
– 1,5–2,5 kg/m² na stěny;
– 3–4 kg/m² na podlahy.
Balení: vědra 16 a 12 kg.



Ultramastic III

Pastovité lepidlo velmi dobrých vlastností se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí k přímému použití na keramické obklady a dlažby (tloušťka ložné vrstvy do 5 mm).

Ultramastic III získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25040266/Gi (TUM)** vystaveným laboratoří Technische Universität München (Německo) a certifikáty **ITT č. 2009-B-4835/06** a **2009-B-4835/09** vystavenými Institutem MPA Dresden (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zavadnutí: ≥ 30 minut.
Doba pro provádění oprav: až 35–40 minut v závislosti na savosti podkladu, obkladovém prvku a podmínkách prostředí.
Spárování: 12–24 hodin.
Pochůznost: cca 2 dny.
Provozní zatížení: cca 7 dnů.
Deformovatelnost: vysoce deformovatelný.
Barva: bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5 nebo 6.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba:
– 1,5–2,5 kg/m² na stěny;
– 3–4 kg/m² na podlahy.
Balení: vědra 16, 12, 5, 1 kg.



Ultramastic 5

Pastovité lepidlo vynikajících vlastností se sníženým vertikálním skluzem, prodlouženou dobou zavadnutí a dlouhou dobou pro případné opravy na keramické obklady a dlažby, připravené k okamžitému použití. Ideální pro savé podklady.

Ultramastic 5 získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25080253/Gi (TUM)** vystaveným laboratoří Technische Universität München (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zavadnutí: ≥ 30 minut.
Doba pro provádění oprav: až 50 minut v závislosti na savosti podkladu, obkladovém prvku a podmínkách prostředí.
Spárování: 12–24 hodin.
Pochůznost: cca 2 dny.
Provozní zatížení: cca 7 dnů.
Deformovatelnost: vysoce deformovatelný.
Barva: bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5 nebo 6.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba:
– 1,5–2,5 kg/m² na stěny;
– 3–4 kg/m² na podlahy.
Balení: vědra 16 a 5 kg.

4.3 Reakční lepidla



Keralastic

Dvousložkové polyuretanové lepidlo velmi dobrých vlastností na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene.

Keralastic získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25040320/Gi (TUM)** vystaveným laboratoří Technische Universität München (Německo) a certifikáty **č. 2008-B-2748/13.1**, **2008-B-2748/14.1** a **2008-B-2748/15.1** vystavenými Institutem MPA Dresden (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zavadnutí: 50 minut.
Spárování: 12 hodin.
Pochůznost: cca 12 hodin.
Provozní zatížení: cca 7 dnů.
Deformovatelnost: vysoce deformovatelný.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4 nebo 5.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba: 2,5–5 kg/m².
Balení: souprava 5 a 10 kg (A : B = 94 : 6 hmotnostních dílů).

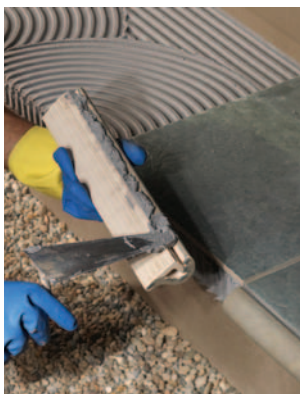


Keralastic T

Dvousložkové polyuretanové lepidlo velmi dobrých vlastností se sníženým vertikálním skluzem na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene.

Keralastic T získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 2504321/Gi (TUM)** a **25040471 (TUM)** vystavenými laboratoří Technische Universität München (Německo) a certifikáty **č. 2008-B-2748/16.1**, **2008-B-2748/17.1** a **2008-B-2748/18.1** vystavenými Institutem MPA Dresden (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Doba zavadnutí: 50 minut.
Spárování: 12 hodin.
Pochůznost: cca 12 hodin.
Provozní zatížení: cca 7 dnů.
Deformovatelnost: vysoce deformovatelný.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4 nebo 5.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba: 2,5–5 kg/m².
Balení: souprava 5 a 10 kg (A : B = 94 : 6 hmotnostních dílů).

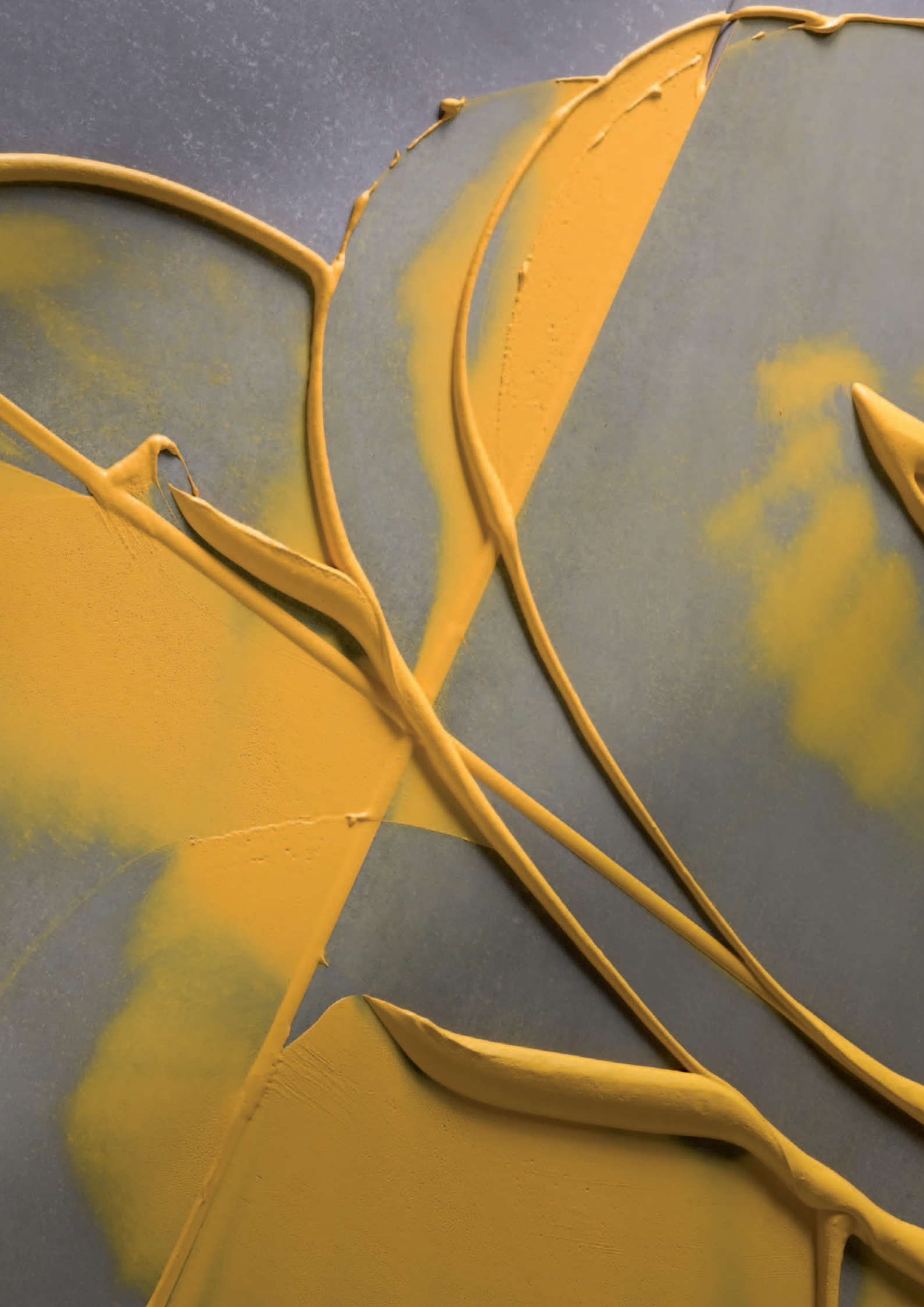


Kerapoxy Adhesive

Dvousložkové epoxidové lepidlo se sníženým vertikálním skluzem, určené pro lepení obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene.

Kerapoxy Adhesive získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25070399/Gi (TUM)** vystaveným laboratoří Technische Universität München (Německo) a certifikáty **č. 2008-B-2748/4.1**, **2008-B-2748/5.1** a **2008-B-2748/6.1** vystavenými Institutem MPA Dresden (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 45 minut.
Doba zavadnutí: 60 minut.
Pochůznost: cca 10–12 hodin.
Provozní zatížení: 2 dny.
Deformovatelnost: vysoce deformovatelný.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zubovou stěrkou odpovídající způsobu použití.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba: 1,5 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: souprava 10 kg.



SPÁROVACÍ HMOTY NA KERAMIKU

5. SPÁROVACÍ HMOTY NA KERAMIKU

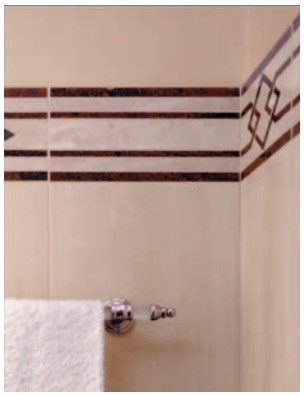
5.1 Cementové spárovací hmoty



Fugolastic

Tekutá polymerová přísada pro KERACOLOR FF, KERACOLOR GG a KERACOLOR SF.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
FUGOLASTIC + KERACOLOR
Zpracovatelnost směsi: cca 2 hodiny.
Čekací doba před provedením konečné úpravy: 10–20 minut.
Pochůznost: 24 hodin.
Provozní zatížení: 7–10 dnů.
Aplikace: gumovou stěrkou MAPEI nebo hladítkem.
Konečná úprava: houbou MAPEI nebo Scotch-Brite®.
Skladování FUGOLASTICU: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Spotřeba: dle profilu spáry.
Balení: kanystry 25,10, 5 kg a balení 12 x 1 kg.



Keracolor FF

Cementová malta velmi dobrých vlastností, modifikovaná polymery, vodoodpudivá s technologií Drop Effect®, pro výplň spár do šířky 6 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: cca 2 hodiny.
Čekací doba před provedením konečné úpravy: 10–20 minut.
Pochůznost: 24 hodin.
Provozní zatížení: 7–10 dnů.
Barvy: 18 barev podle vzorníku MAPEI „Barevné spáry“
Aplikace: gumovou stěrkou MAPEI nebo hladítkem.
Konečná úprava: houbou MAPEI nebo Scotch-Brite®.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízký obsah emisí.
Skladování: 12 měsíců (pytle 22–25 kg), 24 měsíců (pytle 5 kg).
Spotřeba: dle profilu spáry.
Balení: pytle 25–22 kg a krabice 4 x 5 kg v závislosti na barvě.



Keracolor GG

Cementová malta velmi dobrých vlastností, modifikovaná polymery, pro výplň spár šířky od 4 do 15 mm.

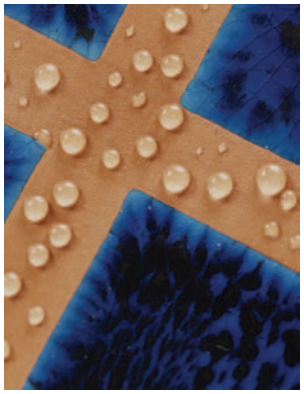
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: cca 2 hodiny.
Čekací doba před provedením konečné úpravy: 10–20 minut.
Pochůznost: 24 hodin.
Provozní zatížení: 7–10 dnů.
Barvy: 18 barev podle vzorníku MAPEI „Barevné spáry“
Aplikace: gumovou stěrkou MAPEI nebo hladítkem.
Konečná úprava: houbou MAPEI nebo Scotch-Brite®.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízký obsah emisí.
Skladování: 12 měsíců (pytle 25 kg), 24 měsíců (pytle 5 kg).
Spotřeba: dle profilu spáry.
Balení: pytle 25 kg a krabice 4 x 5 kg v závislosti na barvě.



Keracolor SF

Cementová velmi jemná malta velmi dobrých vlastností, modifikovaná polymery, pro výplň spár do šířky 4 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: cca 2 hodiny.
Čekací doba před provedením konečné úpravy: 10–20 minut.
Pochůznost: 24 hodin.
Provozní zatížení: 7 dnů.
Barvy: bílá.
Aplikace: gumovou stěrkou MAPEI nebo hladítkem.
Konečná úprava: houbou MAPEI nebo Scotch-Brite®.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízký obsah emisí.
Skladování: 12 měsíců (pytle 22 kg), 24 měsíců (pytle 5 kg).
Spotřeba: dle profilu spáry.
Balení: pytle 22 kg a krabice 4 x 5 kg v závislosti na barvě.



Ultracolor Plus

Rychle tvrdnoucí malta výjimečných vlastností modifikovaná polymery s rychlým vysycháním, bez tvorby výkvětů, hydrofobní – systém DropEffect® a s protiplísňovou technologií BioBlock® pro výplň spár šířky od 2 do 20 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 20–25 minut.
Čekací doba před provedením konečné úpravy: 15–30 minut.
Pochůznost: cca 3 hodiny.
Provozní zatížení: po 24 hodinách (48 hodin u nádrží s chemicky neupravenou vodou).
Barvy: 26 barev podle vzorníku MAPEI „Barevné spáry".
Aplikace: gumovou stěrkou.
Konečná úprava: houbou MAPEI nebo Scotch-Brite®.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízký obsah emisí.
Skladování:
– 12 měsíců (pytle 23 kg);
– 24 měsíců (pytle 5 a 1 kg).
Spotřeba: dle profilu spáry.
Balení: pytle 23 kg a krabice 4 x 5 kg a 9 x 1 kg v závislosti na barvě.

5.2 Epoxidové spárovací hmoty



Kerapoxy

Dvousložková epoxidová spárovací hmota a lepidlo vynikajících vlastností se sníženým vertikálním skluzem, pro pokládku a výplň spár obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene (minimální šířka spáry 3 mm).

Kerapoxy získal označení CE potvrzené certifikátem **ITT č. 25040322/Gi (TUM)** vystavený laboratoří Technische Universität München (Německo) a certifikáty **ITT č. 2008-B-2748/7.1**, **2008-B-2748/8.1** a **2008-B-2748/9.1** vystavenými Institutem MPA Drážďany (Německo).

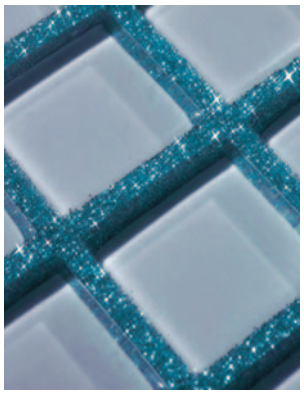
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 45 minut.
Čekací doba před provedením konečné úpravy: 30 minut.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: 4 dny.
Po 4 dnech může být povrch vystaven chemickému zatížení.
Barvy: 26 barev podle vzorníku MAPEI „Barevné spáry".
Aplikace: stěrkou v závislosti na použití.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba:
– jako spárovací hmota: dle profilu spáry;
– jako lepidlo: 2–4 kg/m².
Balení: souprava 10, 5 kg a krabice 12 x 2 kg.



Kerapoxy CQ

Dvousložková kyselinovzdorná spárovací hmota se snadným zpracováním a velmi snadným dočištěním, pro výplň spár minimální šířky 2 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 45 minut.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: 4 dny.
Barvy: 113 cementově šedá, 114 antracit, 132 béžová, 282 tmavošedý mramor, 283 tmavě modrá, 290 krémová.
Aplikace: gumovou stěrkou MAPEI.
Konečná úprava: celulózová houba MAPEI.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba: dle profilu spáry.
Balení: souprava 10 kg.



Kerapoxy Design

Dvousložková dekorativní epoxidová kyselinovzdorná spárovací hmota ke spárování skleněné mozaiky a obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene vysoké estetické hodnoty, k použití také v kombinaci s výrobkem MAPEGLITTER. Použitelný i jako lepidlo.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 45 minut.
Doba zavadnutí (jako lepidlo): 30 minut.
Doba pro provádění oprav (jako lepidlo): 60 minut.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: po 4 dnech může být povrch vystaven chemickému zatížení.
Barvy: 15: 700 transparentní (neutrální), 702 stříbřitě šedá, 710 ledově bílá, 716 růžová, 720 perlově šedá, 728 tmavě šedá, 729 sahara, 730 tyrkysová, 731 černá, 740 tmavě modrá, 744 mandarinka, 750 červená, 760 zlatá, 770 antracit, 799 bílá.
Aplikace: stěrkou v závislosti na použití.
Konečná úprava: houbou z celulózy MAPEI.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba: dle profilu spáry.
Balení: souprava 3 kg.

5. SPÁROVACÍ HMOTY NA KERAMIKU



Kerapoxy IEG

Dvousložkový epoxidový spárovací tmel s vysokou chemickou odolností pro výplň spár minimální šířky 3 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 45 minut.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: 4 dny.
Barvy: 113 a 130.
Aplikace: gumovou stěrkou MAPEI.
Konečná úprava: Scotch-Brite® a houba MAPEI (nebo strojním jednodiskovým zařízením se speciálními plstěnými abrazivními kotouči Scotch-Brite®).
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba: dle profilu spáry.
Balení: souprava 10 kg.



Kerapoxy P

Dvousložková kyselinovzdorná spárovací hmota se snadným zpracováním a velmi snadným dočištěním, pro výplň spár minimální šířky 3 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 45 minut.
Pochůznost: cca 24 hodin.
Provozní zatížení: 4 dny.
Barvy: 113 a 130.
Aplikace: gumovou stěrkou MAPEI.
Konečná úprava: houbou MAPEI nebo Scotch-Brite® (nebo strojním jednodiskovým zařízením se speciálními plstěnými abrazivními kotouči Scotch-Brite®).
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba: dle profilu spáry.
Balení: souprava 10 kg.



MapeGlitter

Barevné metalizované glittery na bázi polyesteru, hliníku a epoxidových pryskyřic ke smíchání s KERAPOXY DESIGN.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální dávkování: 10 % hmotnosti KERAPOXY DESIGN.
Barvy: stříbrná a světle zlatá.
Dalších 22 barev na závaznou objednávku.
Balení: krabice s 10 sáčky po 100 g.

5.3 Pastovité výrobky připravené k okamžitému použití



Flexcolor

Polymerová pastovitá výplň spár určená k okamžitému použití, vodoodpudivá s technologií DropEffect®, s protiplísňovou technologií BioBlock® pro výplň spár keramických obkladů a dlažeb šířky od 2 do 10 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Čekací doba před provedením konečné úpravy: 15–20 minut, v závislosti na podmínkách prostředí a savosti obkladů a dlažeb.
Pochůznost: po 48 hodinách.
Provozní zatížení: po 7 dnech.
Barva: bílá 100, stříbřitě šedá 111, béžová 2000 132.
Aplikace: gumovou stěrkou.
Konečná úprava: houbou MAPEI nebo Scotch-Brite®.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: dle profilu spáry.



SYSTÉMY PRO POKLÁDKU A SPÁROVÁNÍ PORFYRU A DLAŽEB Z PŘÍRODNÍHO KAMENE



Keracolor PPN

Pucolánová malta s velmi nízkou nasákavostí vody a vynikajícími mechanickými vlastnostmi a rychlým průběhem vytvrzení, která je určená ke spárování dlažebních kostek s šířkou spár od 5 do 30 mm, které jsou vystaveny silnému provoznímu zatížení a intenzivnímu provozu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 20 minut.
Pochůznost: po 1 hodině.
Provozní zatížení: po 3 dnech pro lehký provoz, po 7 dnech pro těžký provoz.
Barva: 113 cementově šedá.
Aplikace: gumovou stěrkou MAPEI nebo hladítkem.
Čištění: houbou MAPEI nebo Scotch-Brite® (nebo strojním jednodiskovým zařízením se speciálními plstěnými abrazivními kotouči Scotch-Brite®).
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: v závislosti na profilu spár a rozměru dlažby.
Balení: pytle 25 kg.



Mapedrain 1K Grout

Jednosložková drenážní malta na bázi polybutadienu, připravená k okamžitému použití, pro výplň spár v dlažbě šířky nejméně 5 mm, pro lehké provozní zatížení.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá pasta.
Barva: šedá, písková, antracit.
Zpracovatelnost: 45 minut.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Uvedení do provozu: po 7 dnech.
Nanášení: gumovou stěrkou nebo hladítkem.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: v závislosti na šířce spár a na formátu dlažebního prvku.
Balení: vakuově balené nádoby 25 kg.



Mapedrain Easy Clean

Alkalický přípravek na dlažby s porézním, savým a drsným povrchem pro zjednodušení procesu čištění v průběhu spárování.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: transparentní.
Čekací doba před spárováním: 2 hodiny.
Nanášení: válečkem, plochým štětcem nebo nástřikem.
Skladování: 24 měsíců v původním obalu.
Spotřeba: cca 0,05-0,2 l/m² v závislosti na savosti podkladu.
Balení: vědra 5,10 a 25 l, lahve 1 l (v krabici po 12 ks), sud 120 l.



Mapestone PFS 2

Předmíchaná malta pro výplň spár v architektonické kamenné dlažbě, třída expozice XF4, s vysokou pevností v tlaku, odolností proti rozmrazovacím solím a mrazovým cyklům.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 20 minut.
Pochůznost: po 6 hodinách.
Provozní zatížení: po 7 dnech.
Barva: šedá.
Aplikace: gumovou stěrkou MAPEI nebo hladítkem.
Čištění: houbou MAPEI nebo Scotch-Brite® (nebo strojním jednodiskovým zařízením se speciálními plstěnými abrazivními kotouči Scotch-Brite®). Alternativně vodou po počátečním vytvrzení.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: v závislosti na profilu spár a rozměru dlažby.
Balení: pytle 25 kg.



Mapestone PFS PCC 2

Modifikovaná předmíchaná malta s obsahem polymerů pro výplň spár v architektonické kamenné dlažbě, třída expozice XF4, s vysokou pevností v tlaku, odolností proti rozmrazovacím solím a mrazovým cyklům.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost směsi: 20 minut.
Pochůznost: po 6 hodinách.
Provozní zatížení: po 7 dnech.
Barva: šedá.
Aplikace: gumovou stěrkou MAPEI nebo hladítkem.
Čištění: houbou MAPEI nebo Scotch-Brite® (nebo strojním jednodiskovým zařízením se speciálními plstěnými abrazivními kotouči Scotch-Brite®). Alternativně vodou po počátečním vytvrzováním.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: v závislosti na profilu spár a rozměru dlažby.
Balení: 25 kg.



Mapestone TFB 60

Předmíchaná malta pro zhotovení ložné vrstvy malty pro architektonické kamenné dlažby, třídy expozice XF4, s vysokou pevností v tlaku, odolností proti rozmrazovacím solím a cyklům mráz tání.

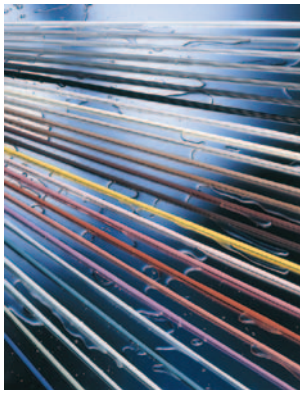
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: 1 pytel MAPESTONE TFB 60 25 kg s 1,8–2 l vody.
Provozní zatížení: po 7 dnech.
Provádění spárování: čerstvý do čerstvého.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: 25 kg.


SOLVENT FREE - SENZA SOL
Mapeflex PU 45
MULTIPURPOSE
EC1
MAPEI

PRUŽNÉ TĚSNICÍ TMELY A LEPIDLA

7. PRUŽNÉ TĚSNICÍ TMELY A LEPIDLA

7.1 Silikonové těsnicí tmely síťující v kyselině octové



Mapesil AC

Silikonový těsnicí tmel síťující v kyselině octové, odolný proti plísním, s technologií BioBlock®, pro spáry vystavené pohybům až o 25 %.

ISO 11600 F 25 LM
DIN 18540
BS 5889
ASTM C 920
TT S 00230C
TT S 001543A

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 25 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,35 N/mm².
Tvrdost Shore A: 20.
Zpracovatelnost: 20 minut.
Barvy: 26 barev odpovídající vzorníku „Barevné spáry MAPEI“ a transparentní.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 3,1 bm z kartuše 310 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 310 ml.



Mapesil Z

Silikonový těsnicí tmel síťující v kyselině octové určený k těsnění skla, pro spáry vystavené pohybům až 20 %.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 20 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,36 N/mm².
Tvrdost Shore A: 18.
Zpracovatelnost: 25 minut.
Barvy: transparentní, černá.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 2,8 bm z kartuše 280 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 280 ml.



Mapesil Z Plus

Silikonový těsnicí tmel síťující v kyselině octové, plísním odolný, určený na keramiku, pro spáry vystavené pohybům až 20 %.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 20 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,36 N/mm².
Tvrdost Shore A: 18.
Zpracovatelnost: 25 minut.
Barvy: transparentní, bílá.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 2,8 bm z kartuše 280 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 280 ml.



Mapesil 300°C

Silikonový těsnicí tmel síťující v kyselině, pro vysoké teploty.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 20 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,60 N/mm².
Tvrdost Shore A: 20.
Zpracovatelnost: 6 minut (+23°C a 50% rel. vlhkost).
Barva: černá.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 3 bm z kartuše 300 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 300 ml.

7.2 Polyuretanové těsnicí tmely a lepidla



Mapeflex PB25

Dvousložkový tixotropní modifikovaný polyuretanový těsnicí tmel s nízkým modulem pružnosti, odolný proti uhlovodíkům, pro spáry vystavené pohybu až 25 %.

ISO 11600 F 25 LM

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 25 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,35 N/mm².
Tvrdost Shore A: 20.
Zpracovatelnost: 30 minut.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Barva: černá.
Aplikace: stěrkou, vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 0,14 kg/bm (profil 10 x 10).
Balení: souprava 10 kg.



Mapeflex PB27

Dvousložkový samonivelační modifikovaný polyuretanový těsnicí tmel s nízkým modulem pružnosti, odolný proti uhlovodíkům, pro spáry vystavené pohybu až 25 %.

ISO 11600 F 25 LM

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 25 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,35 N/mm².
Tvrdost Shore A: 12.
Zpracovatelnost: 45 minut.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Barva: černá.
Aplikace: litím.
Spotřeba: 0,14 kg/bm (profil 10 x 10).
Balení: souprava 10 kg (A+B).



Mapeflex PU20

Dvousložková epoxipolyuretanová samonivelační těsnicí hmota s vysokou chemickou a mechanickou odolností, pro utěsnění spár v podlahách vystavených provoznímu prodloužení až do 10 %.

ISO 11600 F 7,5 P

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 10 %.
Tvrdost Shore A: 50.
Zpracovatelnost: 45 minut.
Pochůznost: po 24–36 hodinách.
Barva: šedá 113.
Aplikace: litím.
Spotřeba: 0,14 kg/bm (profil 10 x 10).
Balení: souprava 10 kg (A+B).



Mapeflex PU21

Dvousložková epoxipolyuretanová samonivelační těsnicí hmota pro utěsnění spár v podlahách vystavených provoznímu prodloužení do 5 %.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 5 %.
Tvrdost Shore A: 65.
Zpracovatelnost: 45 minut.
Pochůznost: po 24–36 hodinách.
Barva: šedá 113.
Aplikace: litím.
Spotřeba: 0,15 kg/bm (profil 10 x 10).
Balení: souprava 5 kg (A+B).



Mapeflex PU30

Dvousložkový epoxipolyuretanový tixotropní těsnicí tmel s vysokou chemickou a mechanickou odolností pro spoje vystavené provoznímu prodloužení až do 10 %.

ISO 11600 F 7,5 P

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 10 %.
Tvrdost Shore A: 65.
Zpracovatelnost: 35 minut.
Pochůznost: po 24–36 hodinách.
Barva: šedá 113.
Aplikace: stěrkou, vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 0,15 kg/bm (profil 10 x 10).
Balení: souprava 5 kg (A+B).



Mapeflex PU40

Jednosložkový polyuretanový těsnicí tmel s nízkým modulem pružnosti, pro spoje vystavené provoznímu prodloužení až do 25 %.

ISO 11600 F 25 LM

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 25 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,33 N/mm².
Tvrdost Shore A: 65.
Zpracovatelnost: 25 minut.
Pochůznost: po 4 hodinách.
Barvy: bílá, šedá (ostatní na závaznou objednávku).
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba:
– 3,0 bm z kartuše 300 m.;
– 6,0 bm ze salámového balení 600 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 300 ml, salámové balení 600 ml.



Mapeflex PU45

Jednosložkový polyuretanový těsnicí tmel a lepidlo s vysokým modulem pružnosti, pro spoje vystavené provoznímu prodloužení do 20 %.

ISO 11600 F 20 HM

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 20 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,80 N/mm².
Tvrdost Shore A: 40.
Zpracovatelnost: 1 hodinu.
Barvy:
– bílá, šedá, černá (kartuše 300 ml);
– šedá, černá (salámové balení 600 ml).
Certifikace: ISO 11600 F 20 HM, GEV EMICODE EC1 R, polská certifikace pro styk s pitnou vodou.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba:
– 3,0 bm kartuše 300 m.;
– 6,0 bm ze salámového balení 600 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 300 ml, salámové balení 600 ml.



Mapeflex PU50 SL

Jednosložkový polyuretanový tekutý těsnicí tmel s nízkým modulem pružnosti, pro spoje vystavené provoznímu prodloužení do 25 %.

ISO 11600 F 25 LM

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 25 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,32 N/mm².
Tvrdost Shore A: 20.
Zpracovatelnost: 90 minut.
Pochůznost: po 4 hodinách.
Barva: šedá (ostatní na závaznou objednávku).
Aplikace: litím prostřednictvím vytlačovací pistole.
Spotřeba: 6,0 bm ze salámového balení 600 ml (profil 10 x 10).
Balení: salámové balení 600 ml.

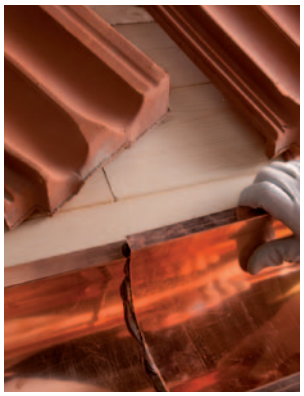


Mapeflex PU65

Dvousložkový tekutý polyuretanový těsnicí tmel pro výplň silničních spár, je možné ho smíchat s pískem QUARZO 0,5 v hmotnostním poměru 1:1.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 5 %.
Tvrdost Shore A: 80.
Zpracovatelnost: 15 minut.
Pochůznost: po 70–80 minutách.
Barva: černá.
Aplikace: litím.
Spotřeba: 0,12 kg/bm (profil 10 x 10).
Balení: souprava 10 kg (A+B).

7.3 Neutrální silikonové těsnicí tmely



Mapesil BM

Silikonový těsnicí tmel s neutrální reakcí k utěsnění klempířských prvků vystavených provoznímu prodloužení do 25 %.

ISO 11600 F 25 LM
ISO 11600 G 25 LM

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 25 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,35 N/mm².
Tvrdost Shore A: 25.
Zpracovatelnost:15 minut.
Barvy: transparentní, šedá, měděná, tmavě hnědá.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 3,1 bm z kartuše 310 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 310 ml.



Mapesil LM

Silikonový těsnicí tmel s neutrální reakcí, odolný plísním, s technologií BioBlock®, na přírodní kámen, pro spoje vystavené provoznímu prodloužení do 25 %.

ISO 11600 F 25 LM
ISO 11600 G 25 LM
ASTM C 920
ASTM C 1248
DIN 18540
DIN 18545-2
BS 5889
TT S 00230C
TT S 001543A

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 25 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,30 N/mm².
Tvrdost Shore A: 20.
Zpracovatelnost:15 minut.
Barvy: transparentní, bílá 100, šedá 110, šedá 112, cementově šedá 113, šedá 114, černá 120, jasmínová 130, béžová 2000 132 (viz vzorník „Barevné spáry MAPEI“).
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 3,1 bm z kartuše 310 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 310 ml.

7.4 Hybridní těsnicí tmely a lepidla



Mapeflex MS45

Hybridní těsnicí tmel a lepidlo.

ISO 11600 F 20 HM

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 20 %.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 0,80 N/mm².
Tvrdost Shore A: 40.
Zpracovatelnost: 20 minut (+23°C a 50% rel. vlhkost).
Barvy: bílá, šedá.
Certifikace: ISO 11600 F 20 HM, GEV EMICODE EC1 R Plus, polská certifikace pro kontakt s pitnou vodou.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 3,0 bm z kartuše 300 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 300 ml.

7.5 Ostatní těsnicí tmely

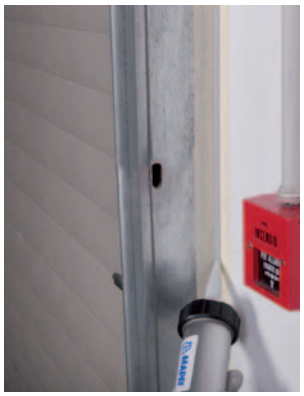


Mapeflex AC4

Akrylový přetíratelný těsnicí tmel pro spoje vystavené provoznímu prodloužení do 12,5 %.

ISO F 12,5 P up

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 12,5 %.
Modul pružnosti při 50% prodloužení: 0,20 N/mm².
Tvrdost Shore A: 19.
Zpracovatelnost: 5 minut.
Barvy: bílá, šedá.
Aplikace: vytlačovací pistolí, stěrkou nebo vzduchovým čerpadlem.
Spotřeba: 3,1 bm z kartuše 310 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 310 ml.



Mapeflex AC-FR

Ohnivzdorný přetíratelný akrylový tmel pro spoje vystavené provoznímu prodloužení do 12,5 %. Odolnost proti požáru až 212 minut.

EN 1366-4

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 12,5 %.
Modul pružnosti při 50% prodloužení: 0,12 N/mm².
Tvrdost Shore A: 20.
Zpracovatelnost: 10 minut.
Barvy: šedá.
Aplikace: vytlačovací pistolí na salámová balení.
Spotřeba: 5,5 bm ze salámového balení 550 ml (profil 10 x 10).
Balení: salámové balení 550 ml.



Mapeflex AC-P

Akrylový přetíratelný těsnicí tmel s efektem omítky pro spoje vystavené provoznímu prodloužení do 12,5 %.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 12,5 %.
Modul pružnosti při 50% prodloužení: 0,10 N/mm².
Tvrdost Shore A: 15.
Zpracovatelnost: 15 minut.
Barvy: bílá.
Aplikace: vytlačovací pistolí, stěrkou.
Spotřeba: 3,1 bm z kartuše 310 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 310 ml.



Mapeflex AC-PRO

Profesionální přetíratelný akrylový těsnicí tmel pro spoje vystavené provoznímu prodloužení do 12,5 %.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 12,5 %.
Modul pružnosti při 50% prodloužení: 0,12 N/mm².
Tvrdost Shore A: 15.
Zpracovatelnost: 15 minut.
Barvy: šedá a bílá.
Aplikace: vytlačovací pistolí na salámová balení.
Spotřeba: 5,5 bm ze salámového balení 550 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 550 ml.



Mapeflex Blackfill

Bitumenový těsnicí tmel.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: plastický výrobek.
Obsah sušiny: 90 %.
Prodloužení do okamžiku přetržení: 65 %.
Barva: černá.
Aplikace: vytlačovací pistolí, stěrkou.
Spotřeba: 3,0 bm z kartuše 300 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 300 ml.



Mapeflex Firestop 1200°C

Žáruvzdorný tmel.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: nula.
Zpracovatelnost: 6 minut (+23°C a 50% rel. vlhkost).
Úplné vytvrzení: 4 mm/24 hodin
Barva: šedá.
Aplikace: vytlačovací pistolí, stěrkou.
Spotřeba: 3,0 bm z kartuše 300 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 300 ml.



Ultrabond Super Grip

Montážní lepidlo do interiéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Viskozita: tixotropní krémovitá pasta.
Objemová hmotnost: 1,45 kg/l.
Počáteční pevnost v tahu: 25 N/cm².
Výsledná pevnost v tahu: 400 N/cm² (dřevo/dřevo).
Počáteční pevnost ve smyku: 250 N/cm² (dřevo/dřevo).
Výsledná pevnost ve smyku: 300 N/cm² (dřevo/dřevo).
Doba vytvrzení: 24–48 hodin.
Obsah sušiny: 70 %.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Barva: bílá.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 15 bm ∅ 5 mm.
Balení: kartuše 310 ml.



Ultrabond MS Rapid NOVINKA

Rychle tvrdnoucí velmi přilnavé montážní lepidlo pro použití v interiéru a exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Viskozita: tixotropní pasta.
Objemová hmotnost: 1,55 kg/l.
Otevřená doba: 5'.
Počáteční pevnost v tahu: 25 N/cm².
Výsledná pevnost v tahu: 300 N/cm².
Doba vytvrzení: 2 hodiny.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Barva: bílá.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 5 bm z 300 ml kartuše (trojúhelníkový profil).
Balení: kartuše 300 ml.

7.6 Lepidla na PVC

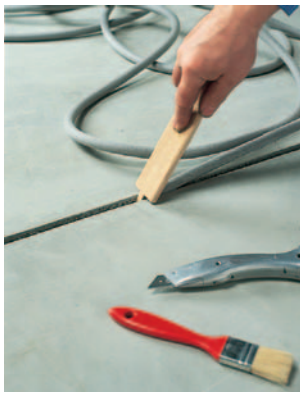


Adesilex T Super

Lepidlo pro spojování trub z PVC, vystavených vysokotlakému průtoku kapalin.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Viskozita: tekutina.
Výsledná pevnost v tahu: jako lepená tuba z PVC.
Obsah sušiny: 35 %.
Barva: červená.
Aplikace: štětcem.
Spotřeba: podle potřeby.
Balení: tuby 90 g.

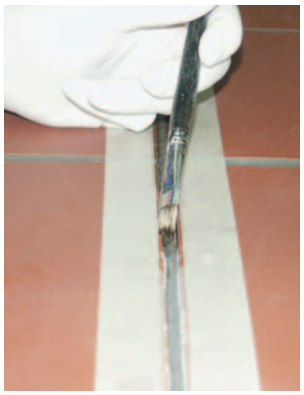
7.7 Doplňkové výrobky a primery pro těsnicí tmely



Mapefoam

Provazec z lisované polyetylenové pěny s uzavřenými póry, sloužící jako podklad pro pružné těsnicí hmoty MAPEI k vymezení správného profilu spár. Dodává se ve svazcích a délkách úměrných profilu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Objemová hmotnost: 40 kg/m^3.
Průměr a balení:
∅ 6 mm karton 2500 m
∅ 10 mm karton 550 m
∅ 20 mm karton 350 m
∅ 25 mm karton 200 m
∅ 30 mm karton 160 m



Primer EP

Dvousložkový epoxidový penetrační nátěr ke zpevnění a impregnaci cementových potěrů a průmyslových podlah.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost po namíchání: 4–5 hodin.
Čekací doba před následnou aplikací tmelu: 24 hodin.
Barva: transparentní.
Aplikace: štětcem, válečkem nebo kropicí konví.
Spotřeba: 0,5–0,7 kg/m^2.
Balení: kovová vědra 10 kg (A+B).



Primer FD

Jednosložkový penetrační nátěr před použitím silikonových těsnicích tmelů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Čekací doba před následnou aplikací tmelu: po 60 minutách.
Barva: transparentní slámová.
Aplikace: štětcem.
Spotřeba: 3–9 g/m (spára s hloubkou 1 cm).
Balení: lahvičky 200 g.



Primer M

Jednosložkový penetrační nátěr na savé podklady před aplikací polyuretanových tmelů. Neobsahuje rozpouštědla.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Čekací doba před následnou aplikací tmelu: po 40 minutách.
Barva: hnědá.
Aplikace: štětcem.
Spotřeba: 1,5–2 g/m (spára s hloubkou 1 cm).
Balení: lahvičky 250 g.



Primer P

Jednosložkový penetrační nátěr na plastové materiály před aplikací neutrálního silikonu Mapesil BM a hybridních těsnicích tmelů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Čekací doba před následnou aplikací tmelu: po 20 minutách.
Barva: transparentní.
Aplikace: štětcem.
Spotřeba: 150 g/m² (10–50 g/bm spáry s hloubkou 1 cm).
Balení: lahvička 250 g.



Primer PU60

Jednosložkový polyuretanový penetrační nátěr v rozpouštědle vytvrzující vlivem vzdušné vlhkosti ke zpevnění cementových potěrů a jako bariéra proti zbytkové vlhkosti.

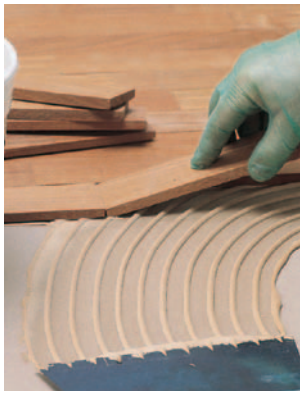
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Čekací doba před následným těsněním: po 24 hodinách.
Barva: hnědá.
Aplikace: štětcem, válečkem nebo kropicí konví.
Spotřeba: 0,4–1,2 kg/m².
Balení: kovové vědro 10 kg.



LEPIDLA A VÝROBKY PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU DŘEVĚNÝCH PODLAH

8. LEPIDLA A VÝROBKY PRO POVRCHOVOU ÚPRAVU DŘEVĚNÝCH PODLAH

8.1 Lepidla na dřevěné a laminátové podlahy



Adesilex LC/R

Lepidlo ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel, s rychlým průběhem vytvrzení, k lepení dřevěných podlahových krytin.
ADESILEX LC/R je vhodný k lepení na cementové potěry, potěry zhotovené s použitím výrobků MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM nebo TOPCEM PRONTO, na dřevěné podklady, třískové a dřevovláknité desky a vytápěné podlahy.

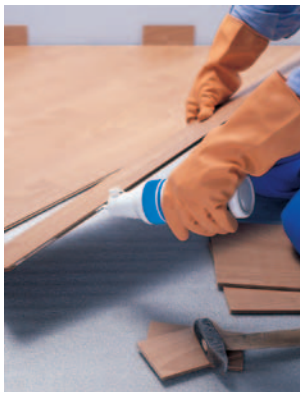
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá pasta.
Barva: béžová.
Otevřená doba: cca 30 minut.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Broušení: po úplném vyschnutí (nejméně 10 dnů).
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou na dřevo č. 2 a č. 4.
Spotřeba: 0,8–1,0 kg/m².
Balení: nádoby 15 kg.



Adesilex PA

Lepidlo na bázi syntetických pryskyřic v lihovém roztoku, k lepení dřevěných podlah.

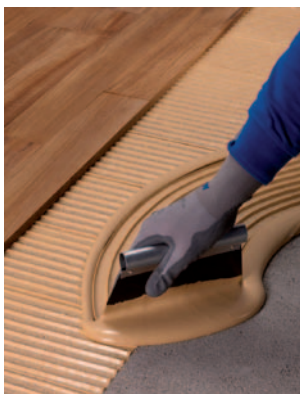
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: béžová.
Hořlavost: ano.
Přípustná teplota při zpracování: 10°C až 30°C.
Otevřená doba: 10–20 minut.
Pochůznost: po 24–72 hodinách.
Skladování: 24 měsíců.
Nanášení: zubovou stěrkou.
Spotřeba: 0,60–1,20 kg/m².
Balení: nádoba 16 kg.



Adesivil D3

Vodě odolné vinylové lepidlo bez obsahu rozpouštědel na lamelové dřevěné, aminoplastové, melaminové nebo laminátové plovoucí podlahy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: viskózní tekutina.
Barva: bílá.
Barva filmu po vyschnutí: transparentní.
Otevřená doba: 5–10 minut.
Pochůznost: po cca 12 hodinách.
Konečné vytvrzení: cca 24 hodin.
Odolnost proti vodě: třída D3 podle normy EN 204-205.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: vytlačováním štěrbinou v uzávěru lahve.
Spotřeba: 0,025 kg/bm; 0,1–0,2 kg/m².
Balení: plastová lahev 0,5 kg.



Lignobond

Dvousložkové epoxipolyuretanové lepidlo pro pokládku dřevěných podlah. Vhodný k lepení dřevěných podlah jakéhokoli formátu a především na všechny typy podkladů. Vhodný také na vytápěné podlahy.

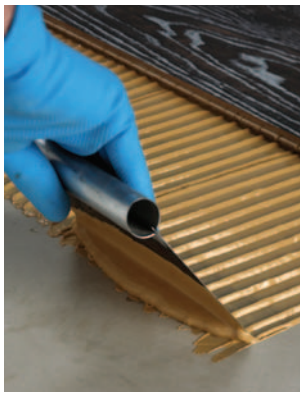
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: hustá pasta; složka B: tekutá pasta.
Barva: složka A: hnědá nebo béžová; složka B: bělavá.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 90 : 10.
Zpracovatelnost směsi: 60–70 minut.
Otevřená doba: 1 hodinu.
Doba tuhnutí: 5 hodin.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Broušení: po 3 dnech.
Odolnost proti vodě: třída D3 podle normy EN 204-205.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou na dřevo č. 2 a č. 4.
Spotřeba: 0,8–1,0 kg/m².
Balení: nádoby 10, 5 kg (A+B).



Ultrabond Eco 575

Lepidlo na bázi syntetických polymerů ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) určené k lepení soklíků.

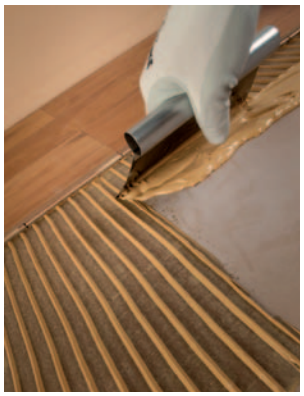
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: béžová.
Otevřená doba: cca 25 minut.
Konečné vytvrzení: 24 hodin.
EMICODE: EC1 – velmi nízké emise.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 310 ml na 12 bm.
Balení: kartuše 310 ml.



Ultrabond Eco P992 1K

Jednosložkový pružný polyuretanový lepicí tmel bez obsahu rozpouštědel s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek, připravený k přímému použití, na všechny druhy parket na potěry zhotovené s použitím výrobků MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM nebo TOPCEM PRONTO, na cementové potěry, staré dřevěné podlahy, dlažby z keramiky, mramoru, atd. Vhodný na vytápěné podklady.

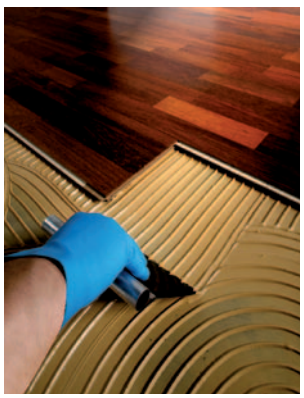
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: béžová.
Otevřená doba: 140 minut.
Pochůznost: po 12 hodinách.
Broušení: po 3 dnech.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou na dřevo č. 2 a č. 4.
Spotřeba: 0,8–1 kg/m².
Balení: hliníkové sáčky vložené do plastových věder 15 kg.



Ultrabond Eco S945 1K

Jednosložkové lepidlo na bázi silanových polymerů bez obsahu rozpouštědel a izokyanátů s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek, k lepení vícevrstvých parketových lamel.

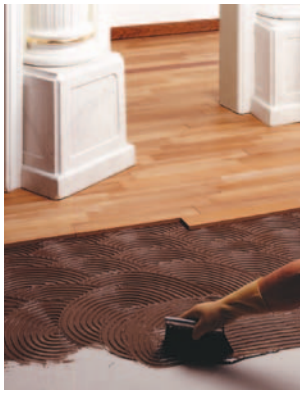
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: béžová.
Otevřená doba: 45–60 minut.
Pochůznost: po 12 hodinách.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou na dřevo č. 2 a č. 4.
Spotřeba: 0,8–1,2 kg/m².
Balení: hliníkové sáčky vložené do plastových věder 15 kg.



Ultrabond Eco S955 1K

Jednosložkové lepidlo na bázi silanových polymerů bez obsahu rozpouštědel a izokyanátů s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek, určené k lepení všech typů parketových lamel.

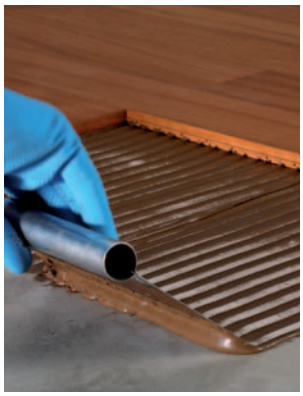
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: béžová.
Otevřená doba: 50–60 minut.
Pochůznost: po 12 hodinách.
Broušení: po 3 dnech.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou na dřevo č. 2 a č. 4.
Spotřeba: 0,8–1,2 kg/m².
Balení: hliníkové sáčky vložené do plastových věder 15 kg.



Ultrabond P902 2K

Dvousložkové epoxipolyuretanové lepidlo na parketové lamely různých formátů na potěry zhotovené s použitím výrobků MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM nebo TOPCEM PRONTO, na cementové potěry, staré dřevěné podlahy, dlažby z keramiky, mramoru, atd. Vhodný na vytápěné podklady.

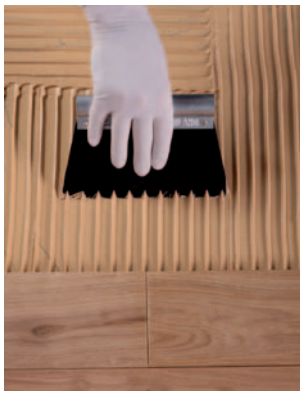
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: pastovitá; složka B: pastovitá.
Barva: složka A: hnědá nebo béžová; složka B: bělavá.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 90 : 10.
Zpracovatelnost směsi: 60–70 minut.
Otevřená doba: 1 hodinu.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Broušení: po 3 dnech.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou na dřevo č. 2 a č. 4.
Spotřeba: 1,0–1,5 kg/m^2.
Balení: nádoby 10 kg (A+B).



Ultrabond P913 2K

Dvousložkové epoxipolyuretanové lepidlo na dřevěné podlahy z masivu středního formátu a na všechny parketové lamely.

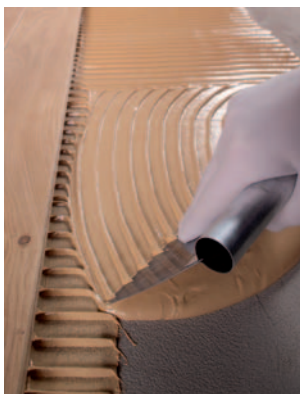
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: pastovitá; složka B: pastovitá.
Barva: složka A: hnědá nebo béžová; složka B: béžová.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 90 : 10.
Zpracovatelnost směsi: 60 minut.
Otevřená doba: 60 minut.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Broušení: po 3 dnech.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou na dřevo.
Spotřeba: podle typu podkladu.
Balení: nádoby 10 kg (A+B).



Ultrabond P980 1K

Jednosložkové polyuretanové lepidlo bez obsahu rozpouštědel, s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek, k lepení vícevrstvých parketových lamel.

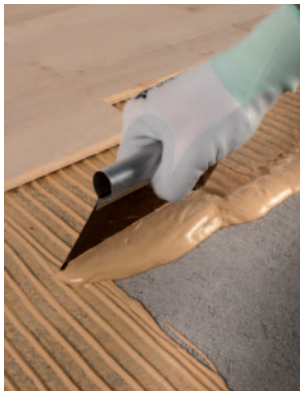
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: béžová a hnědá.
Hořlavost: ne.
Přípustná pracovní teplota: od +10°C do + 35°C.
Otevřená doba: 110 minut.
EMICODE: EC1 R – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou.
Spotřeba: 0,8–1,0 kg/m^2.
Balení: hliníkové sáčky vložené do plastových věder 15 a 7 kg.



Ultrabond P990 1K

Jednosložkové pružné polyuretanové lepidlo bez obsahu rozpouštědel, připravené k přímému použití, určené k lepené všech typů parket na potěry zhotovené s použitím výrobků MAPECEM, MAPECEM PRONTO, TOPCEM nebo TOPCEM PRONTO, na cementové potěry, staré dřevěné podlahy, dlažby z keramiky, mramoru, atd. Vhodný na vytápěné podklady.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: béžová a hnědá.
Otevřená doba: 110 minut.
Pochůznost: po 12 hodinách.
Broušení: po 3 dnech.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou na dřevo č. 2 a č.4.
Spotřeba: 0,8–1,0 kg/m^2.
Balení: hliníkové sáčky vložené do plastových věder 15 a 7 kg.
Karton s obsahem 20 „salámových“ balení v hliníkové fólii, každý o obsahu 600 cm^3.



Ultrabond S965 1K

Jednosložkové lepidlo na bázi silanových polymerů, bez obsahu rozpouštědel a izokyanátů, s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek, na všechny typy dřevěných podlah a to i v exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: béžová.
Otevřená doba: 110 minut.
Pochůznost: po 12 hodinách.
Broušení: po 3 dnech.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou na dřevo č. 2 a č.4.
Spotřeba: 0,8–1,2 kg/m^2.
Balení: hliníkové sáčky vložené do plastových věder 15 kg.

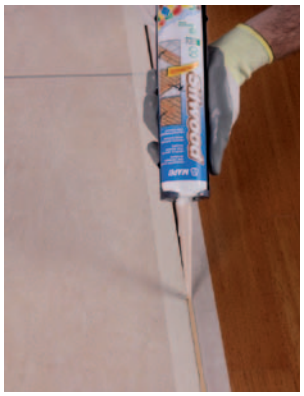


Ultrabond S997 1K

Jednosložkové pružné tixotropní lepidlo na bázi silanových polymerů, bez obsahu rozpouštědel, připravené k přímému použití, pro pokládku schodišťových stupňů, parket a dřevěné mozaiky.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tixotropní pasta.
Barva: okrová.
Otevřená doba: cca 40±10 minut.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Pochůznost: po 12 hodinách.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba:
– obklad schodišťových stupňů: cca 2 m^2 z každého „salámového“ balení (diagonální pásy po cca 5–10cm);
– pokládka třívrstvých parket: výtěžnost cca 4/6 m^2 z každého „salámového“ balení (diagonální pásy po cca 10–15 cm);
– lepení dřevěných soklíků: výtěžnost asi 15 bm pásu z každého „salámového“ balení;
– lepení dřevěné mozaiky na stěnu: 0,5 kg/m^2.
Balení: karton s obsahem 20 „salámových“ balení v hliníkové fólii, každý o obsahu 600 cm^3.

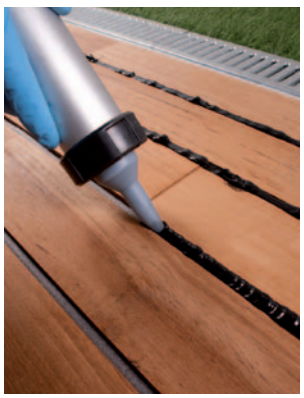
8.2 Laky, plniva, základní nátěry, oleje a barevné těsnicí tmely na parkety



Silwood

Akrylový těsnicí tmel ve vodní disperzi na dřevěné podlahy.

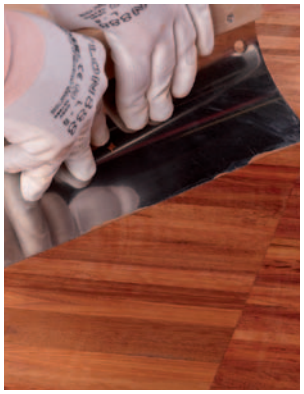
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: bílá, dub, teak, doussié, wenge, ořech, buk, bříza, javor, třešeň, iroko.
Otevřená doba: 10–20 minut.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Broušení: po 24 hodinách. Po přebroušení je výrobek přetíratelný.
EMICODE: EC1 – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: v závislosti na profilu spáry, je třeba brát v úvahu objemovou hmotnost 1,75 g/cm^3.
Balení: kartuše 310 ml.



Silwood Decking

Těsnicí tmel na bázi silanových polymerů, bez obsahu rozpouštědel a izokyanátů s velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC), s nízkým modulem pružnosti, vhodný na všechny typy dřevěných podlah v interiéru a exteriéru. Ideální k těsnění spár v dřevěných podlahách v exteriéru, vhodný také k těsnění spár mezi materiály odlišné povahy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pasta.
Barva: černá.
Broušení a přetírání: po 4–5 dnech po odstranění přebytečného výrobku.
EMICODE: EC1 – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: v závislosti na profilu spáry.
Balení: salámová balení 600 ml.



Ultracoat Aqua Plus

Pojivo ve vodním roztoku bez obsahu rozpouštědel s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC), bez obsahu NMP, ke smíchání s dřevěnými pilinami a následnému spárování dřevěných podlah. Vhodný pro nátěrové systémy ve vodním roztoku.

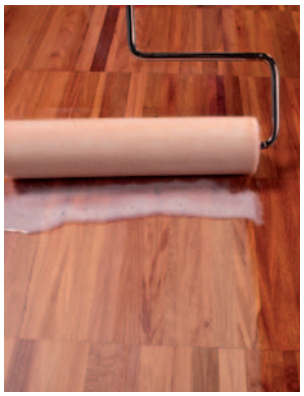
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutý gel.
Barva: bělavá.
Broušení: po cca 1 hodině.
Přetíratelnost: po 3 hodinách, v rozmezí do 5 hodin vodními laky
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: nerezovou ocelovou nebo plastovou stěrkou.
Spotřeba: 0,1–0,12 kg/cm² a 1 vrstvu.
Balení: kanystry 5 l.



Ultracoat Binder

Pojivo ve vodě bez obsahu rozpouštědel a NMP určené ke smíchání s pilinami z jakéhokoli typu dřeva, ke spárování dřevěných podlah. Vhodný pro systém laků ve vodním roztoku ULTRACOAT a ULTRACOAT OIL.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutý gel.
Barva: transparentní.
Objemová hmotnost (g/cm³): 1,0.
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s): 6000/8000.
Skladování: 12 měsíců.
Přípustná pracovní teplota: +10°C až +35°C.
Broušení: po cca 1 hodině.
Přetíratelnost: po 100–120 min. laky ve vodním roztoku.
Spotřeba: 0,1–0,12 kg/cm² a 1 vrstvu.
Balení: kanystry 5 l.



Ultracoat Easy Plus

Jednosložkový 100 % polyuretanový lak ve vodní disperzi, s velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) a bez obsahu NMP, vysoce odolný proti opotřebení a abrazi, určený na dřevěné podlahy. Vhodný na podlahy vystavené středně intenzivnímu pěšímu provozu.

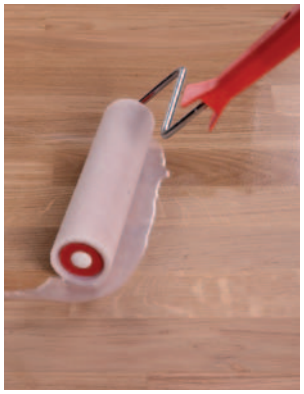
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: transparentní.
Objemová hmotnost (g/cm³): 1,045.
Skladování: 12 měsíců.
Povrchové vyschnutí: 20 min.
Vyschnutí na dotek: 35–40 min.
Maximální povolený poměr pro ředění (Směrnice 2004/42/CEE): 10 % ULTRACOATU EL nebo čisté vody.
Broušení: po 8 hodinách.
Přetíratelnost bez přebroušení: po 2 hodinách, v průběhu 5 hodin.
Provozní zatížení: 36–48 hodin.
Aplikace: válečkem nebo štětcem.
Stupeň lesku: extra mat (10 gloss), mat (30 gloss), lesk (60 gloss).
Spotřeba: 0,08–0,10 kg/m² a první vrstvu, 0,05–0,07 kg/m² na následující vrstvy.
Balení: kanystry 5 l, krabice 2 x 5l.



Ultracoat EL

Pomalu se odpařující směs k prodloužení otevřené doby u laků na parkety.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Spotřeba: v závislosti na poměru ředění, 5–10 % spotřeby laku.
Balení: lahve 1 l.



Ultracoat High Traffic

Dvousložkový 100 % polyuretanový lak ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) a bez obsahu NMP, vysoce odolný opotřebení a oděru, určený na dřevěné podlahy. Vhodný na podlahy vystavené velmi vysokému zatížení pěším provozem.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

	složka A	složka B
Konzistence:	tekutá	tekutá.
Barva:	transparentní	bělavá.
Objemová hmotnost Ultracoat High Traffic		
– gloss 10 (g/cm³):	1,040	1,060
– gloss 30 (g/cm³):	1,030	1,120
– gloss 60 (g/cm³):	1,040	1,080

Skladování: 12 měsíců.
Povrchové vyschnutí: 25 min.
Vyschnutí na dotek: 40 min.
Maximální povolený poměr pro ředění (Směrnice 2004/42/CEE): 10 % ULTRACOATU EL nebo čisté vody.
Broušení: po 12 hodinách.
Nanesení druhé vrstvy: po 2 hodinách, v průběhu 5 hodin.
Provozní zatížení: 36–48 hodin.
Aplikace: válečkem nebo štětcem.
Stupeň lesku: extra mat (10 gloss), mat (30 gloss), lesk (60 gloss).
Spotřeba: 0,08–0,10 kg/m² a první vrstvu, 0,05–0,07 kg/m² na následující vrstvy.
Balení: souprava (A+B) 11 l.



Ultracoat Oil

Pryskyřice z přírodních olejů vysychajících na vzduchu k ošetření dřevěných podlah olejovým přípravkem.

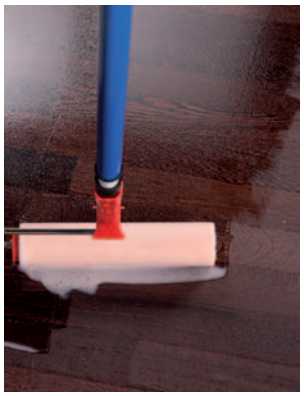
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Skladování: 24 měsíců. Po otevření se na povrchu vytvoří škraloup, který postupem času vytvrdne.
Aplikace: válečkem nebo stěrkou (ULTRACOAT ROLLER OIL/ULTRACOAT STEEL SPATULA).
Doba vysychání: minimálně 16 hodin.
Spotřeba:
– savé podlahy: cca 0,15 kg/m²;
– málo savé podlahy: cca 0,07 kg/m².
Balení: kanystry 5 l.



Ultracoat Oil Care

Pryskyřice ze sušených přírodních olejů ve vodní disperzi sloužící jako konečná povrchová úprava dřevěných podlah ošetřených olejovým přípravkem.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: mopem.
Doba vysychání: 30–60 min. při +20°C.
Pochůznost: 1 hodina.
Provozní zatížení: 3 dny.
Spotřeba: cca 0,015 kg/m².
Balení: kanystry 5 l.



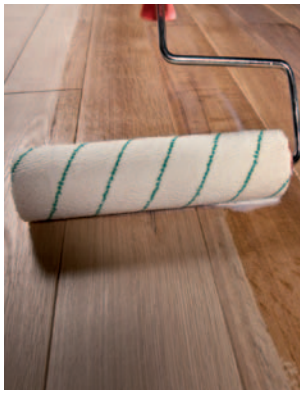
Ultracoat Premium Base

Dvousložkový základní nátěr ve vodní disperzi bez obsahu NMP, s nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC) a vysokou izolační schopností, pro přípravu nových masivních a předbroušených dřevěných podlah a opravy podlah při konečné úpravě pomocí systému laků ve vodní disperzi

TECHNICKÉ ÚDAJE:

	složka A	složka B
Konzistence:	tekutina	tekutina.
Barva:	mléčná	transparentní.
Objemová hmotnost (g/cm³):	1,030	1,075.
Skladování:	12 měsíců	12 měsíců.

Zpracovatelnost směsi: 2 hodiny.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 5 : 1 (objemových).
Maximální povolený poměr pro ředění (Směrnice 2004/42/CEE): 10 % ULTRACOATU EL nebo čisté vody.
Broušení: po 12 hodinách.
Přetíratelnost (pro systém skládající se z 3 vrstev): po 2 hodinách, v průběhu 5 hodin.
Spotřeba: 0,08–0,1 kg/m² a 1 vrstvu.
Balení: souprava (A+B) 6 l.



Ultracoat Toning Base NOVINKA

Dvousložkový tónovací základní nátěr ve vodní disperzi s vysoce izolačními vlastnostmi, velmi nízkou emisí těkavých organických látek (VOC) a bez obsahu NMP pro přípravu masivních a předbroušených dřevěných podlah a opravovaných dřevěných podlah před aplikací dokončovacích nátěrů ve vodní disperzi Ultracoat.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

	složka A	**složka B**
Konzistence:	tekutina	tekutina.
Barva:	mléčná	transparentní.
Objemová hmotnost (g/cm³):	1,030	1,075.
Skladování:	12 měsíců	12 měsíců.

Zpracovatelnost směsi: 2 hodiny.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 5 : 1 (objemových).
Maximální povolený poměr pro ředění (Směrnice 2004/42/CEE): 10 % ULTRACOATU EL nebo čisté vody.
Broušení: po 16/24 hodinách.
Přetíratelnost (pro systém skládající se z 3 vrstev): po 2 hodinách, v průběhu 5 hodin.
Spotřeba: 0,08–0,1 kg/m² a 1 vrstvu.
Balení: souprava (A+B) 6 l.



Ultracoat Universal Base

Jednosložkový rychlý základní nátěr ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) a bez obsahu NMP, určený na dřevěné podlahy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Skladování: 12 měsíců.
Maximální povolený poměr pro ředění (Směrnice 2004/42/CEE): 10 % ULTRACOATU EL nebo čisté vody. Doporučuje se vždy při vysokých teplotách.
Broušení: po 2 hodinách.
Přetíratelnost (pro cyklus skládající se ze 3 vrstev): po 2 hodinách, v průběhu 5 hodin.
Spotřeba: 0,08–0,1 kg/m² a 1 vrstvu.
Balení: nádoba 5 l.



LEPIDLA NA PRUŽNÉ A TEXTILNÍ KRYTINY

9. LEPIDLA NA PRUŽNÉ A TEXTILNÍ KRYTINY

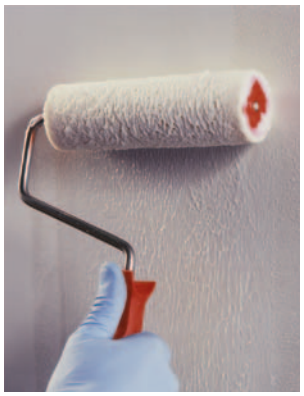
9.1 Lepidla ve vodní disperzi



Adesilex MT32

Lepidlo ve vodní disperzi na nástěnné krytiny všech typů: vinylových tapet, vločkovaných, těžkých tkanin, tkanin ze skelných vláken, atd.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: bílá.
Čekací doba: 0–10 minut.
Otevřená doba: max. 30 minut.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 na stěnu nebo válečkem po zředění na tkaninu.
Spotřeba: 0,15–0,25 kg/m^2.
Balení: vědra 20, 5, 1 kg.



Adesilex TDV

Lepidlo ve vodní disperzi připravené k okamžitému použití k lepení nástěnných netkaných krytin a tkanin ze skelných vláken.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: bílá.
Čekací doba: 0–10 minut.
Otevřená doba: 20 minut.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: válečkem nebo zubovou stěrkou.
Spotřeba: 0,15–0,25 kg/m^2.
Balení: vědra 20 a 5 kg.



Adesilex V4

Akrylové lepidlo ve vodní disperzi k lepení pružných podlahových krytin.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: bílá.
Čekací doba: 0–10 minut.
Otevřená doba: max. 30 minut.
Pochůznost: po 2–4 hodinách.
Provozní zatížení: po 24–48 hodinách.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1,2,3 nebo 4 v závislosti na rubové straně.
Spotřeba: 0,30–0,35 kg/m^2.
Balení: vědra 25,12, 5, 1 kg.



Adesilex VS45

Akrylové lepidlo ve vodní disperzi na nástěnné krytiny z PVC a pěnového PVC a korkových krytin na podložce z PVC.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: bílá.
Čekací doba: 0–15 minut.
Otevřená doba: 30–40 minut.
Pochůznost: po 2–4 hodinách.
Provozní zatížení: po 24–48 hodinách.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1, 2 nebo 3.
Spotřeba: 0,25–0,45 kg/m^2.
Balení: vědra 25,12, 5, 1 kg.



Aquacol T

Lepidlo na bázi syntetických polymerů ve vodní disperzi s rychlou dobou tuhnutí, bez obsahu rozpouštědel pro pokládku textilních podlahových krytin a linolea, s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 0–10 minut.
Otevřená doba: 20–30 minut.
Pochůznost: po cca 2–3 hodinách.
Provozní zatížení: po nejméně 24 hodinách.
EMICODE: EC 1 – velmi nízké emise
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1, 2 nebo 3.
Spotřeba: 0,30–0,55 kg/m².
Balení: vědra 25,12, 5, 1 kg.



Aquacol T Vodivý

Vodivé disperzní lepidlo na bázi syntetických polymerů bez obsahu rozpouštědel s rychlým průběhem vytvrzení.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle šedá.
Hořlavost: ne.
Přípustná teplota při zpracování: 15°C až 35°C.
Čekací doba: 0–10 minut.
Otevřená doba: cca 20 minut.
Pochůznost: po 3-4 hodinách.
Provozní zatížení: 24–48 hodin.
Elektrický odpor: 50 000 Ω.
Skladování: 24 měsíců.
Nanášení: zubovou stěrkou.
Spotřeba: 0,50–0,60 kg/m².
Balení: nádoba 12 kg.



Glicovil

Univerzální lepidlo ve formě prášku na nástěnné krytiny s rubovou stranou z papíru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: prášek.
Barva: bílá.
Mísicí poměr: 0,25 kg prášku s 4–7 l vody (v závislosti na způsobu použití).
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou, štětcem, válečkem.
Spotřeba: 0,04–0,08 kg/m².
Balení: 0,25 kg.



Glicovil Marker

Univerzální práškové lepidlo na těžké vinylové nástěnné krytiny s rubovou stranou z papíru nebo netkaných vláken. Při aplikaci zanechává na stěně barevnou stopu upozorňující na rozprostření lepidla, která po cca 10 minutách zmizí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: prášek.
Barva: bílá.
Mísicí poměr: 0,25 kg.prášku s 6–8 l vody (v závislosti na způsobu použití).
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou, štětcem, válečkem.
Spotřeba: 0,08–0,1 kg/m².
Balení: 0,25 kg.

9. LEPIDLA NA PRUŽNÉ A TEXTILNÍ KRYTINY



Glicovil Special

Speciální práškové lepidlo na těžké vinylové nástěnné krytiny s rubovou stranou z papíru nebo netkaných vláken.

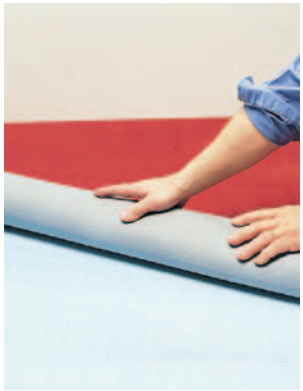
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: prášek.
Barva: bílá.
Mísicí poměr: 0,25 kg. g prášku s 5–10 l vody (v závislosti na způsobu použití).
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou, štětcem, válečkem.
Spotřeba: 0,08–0,1 kg/m^2.
Balení: 0,25 kg.



Mapecryl Eco

Akrylové lepidlo ve vodní disperzi na vinylové a textilní podlahové krytiny s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 0–10 minut.
Otevřená doba: max. 30 minut.
Pochůznost: po 2 hodinách.
Provozní zatížení: po cca 24 hodinách.
EMICODE: EC 1 – velmi nízké emise
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1, 2 nebo 3.
Spotřeba: 0,25–0,45 kg/m^2.
Balení: vědra 25 a 16 kg.



Rollcoll

Univerzální akrylové lepidlo ve vodní disperzi na textilní nástěnné i podlahové krytiny se všemi typy rubové strany.

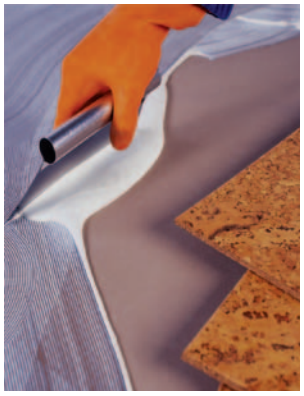
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba:
– při aplikaci stěrkou: 0–30 minut;
– při aplikaci válečkem nebo nástřikem: 0–10 minut.
Otevřená doba:
– při aplikaci stěrkou: max. 60 minut;
– při aplikaci válečkem nebo nástřikem: max. 30 minut.
Pochůznost: po cca 2 hodinách.
Provozní zatížení: po cca 24 hodinách.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: stěrkou č. 1 nebo 2, válečkem a nástřikem.
Spotřeba:
– stěrkou: 0,30–0,40 kg/m^2;
– válečkem: 0,20–0,40 kg/m^2;
– nástřikem: 0,25–0,30 kg/m^2.
Balení: vědra 25,12, 5, 1 kg.



Ultrabond Aqua-Contact

Elastomerové lepidlo ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel k lepení profilů z PVC a gumy a nástěnných krytin z PVC, kdy je požadovaná okamžitá lepivost. Nanáší se oboustranně.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: bílá.
Čekací doba: 30–60 minut.
Otevřená doba: max. 30 minut.
Pochůznost: ihned.
Provozní zatížení: ihned.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1, válečkem nebo štětcem.
Spotřeba: 0,30–0,40 kg/m^2.
Balení: vědra 10 kg.



Ultrabond Aqua-Contact Cork

Elastomerové lepidlo ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel k lepení nástěnných a podlahových krytin z korku v případech, kde je požadována okamžitá lepivost. Nanáší se oboustranně.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: bílá.
Čekací doba: 50–60 minut.
Otevřená doba: 3 hodiny.
Pochůznost: ihned.
Provozní zatížení: ihned.
EMICODE: EC 1 – velmi nízké emise
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou, hladítkem a štětcem.
Spotřeba: 0,15–0,25 kg/m² a 1 vrstvu.
Balení: vědra 5 kg.



Ultrabond Eco 170

Lepidlo ve vodní disperzi s vysokou a rychlou počáteční lepivostí, s nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC), speciálně na textilní podlahové krytiny.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 0–20 minut.
Otevřená doba: 30–40 minut.
Pochůznost: po cca 3 hodinách.
Provozní zatížení: po 24 hodinách.
EMICODE: EC 1 Plus – velmi nízké emise
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 2.
Spotřeba: 0,25–0,40 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond Eco 185

Lepidlo na bázi syntetických polymerů ve vodní disperzi, s vysokou počáteční lepivostí a velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) na nástěnné a podlahové textilní krytiny.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 0–10 minut.
Otevřená doba: max. 30 minut.
Pochůznost: po 2–3 hodinách.
Provozní zatížení: po 24 hodinách.
EMICODE: EC 1 – velmi nízké emise
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 3.
Spotřeba: 0,30–0,45 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond Eco 310

Lepidlo ve vodní disperzi, s vysokou počáteční lepivostí a velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC), k lepení vícevrstvých nástěnných a podlahových krytin z korku.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 0–20 minut.
Otevřená doba: 30–40 minut.
Pochůznost: po 3–4 hodinách.
Provozní zatížení: po 24 hodinách.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 2.
Spotřeba: 0,25–0,45 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond Eco 350

Akrylové lepidlo ve vodní disperzi, bez obsahu rozpouštědel, s velmi nízkým obsahem těkavých organických látek (VOC), s vysokou lepivostí i při dlouhé otevřené době, určen pro pokládku podlahových krytin z gumy, PVC, vinylu, polyolefinu, linolea a koberců.

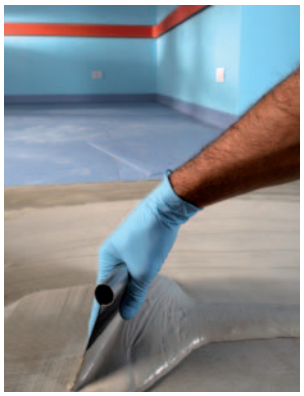
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 10–20 minut (30–40 u nesavých podkladů).
Otevřená doba: max. 60 minut.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Provozní zatížení: po 72 hodinách.
EMICODE: EC1 – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 2.
Spotřeba: 0,25–0,35 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond Eco 375

Lepidlo ve vodní disperzi s vysokou a rychlou počáteční lepivostí, prodlouženou otevřenou dobou a velmi nízkým obsahem organických těkavých látek, k lepení podlahových krytin z vinylu.

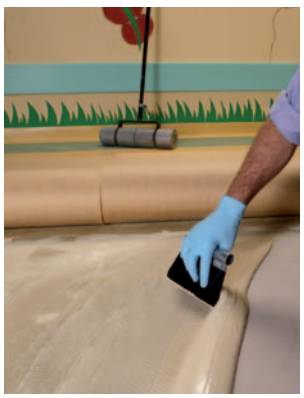
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 10–20 minut.
Otevřená doba: 50 minut.
Pochůznost: po 3–4 hodinách.
Provozní zatížení: po 48 hodinách.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 2.
Spotřeba: 0,25–0,35 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond Eco 380

Lepidlo ve vodní disperzi s vysokou a rychlou počáteční lepivostí, prodlouženou otevřenou dobou, velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC), k lepení podlahových krytin z vinylu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 10–20 minut.
Otevřená doba: 70 minut.
Pochůznost: po 3–4 hodinách.
Provozní zatížení: po 48 hodinách.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 2.
Spotřeba: 0,25–0,35 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond Eco 520

Lepidlo ve vodní disperzi s rychlou a vysokou počáteční přídržností a nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC), speciálně určené k lepení podlahových krytin z linolea.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 0–20 minut.
Otevřená doba: 15–20 minut.
Pochůznost: po cca 3 hodinách.
Provozní zatížení: po 24 hodinách.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou.
Spotřeba: závisí na rovinnosti podkladu, rubové straně podlahové krytiny a použité zubové stěrce od 0,30–0,50 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond Eco 540

Lepidlo na bázi syntetických polymerů ve vodní disperzi, bez obsahu rozpouštědel, s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC), speciálně určené pro pokládku podlahových krytin z linolea.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 0–10 minut.
Otevřená doba: 15–20 minut.
Pochůznost: po cca 3 hodinách.
Provozní zatížení: po 24 hodinách.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 3.
Spotřeba: 0,30–0,50 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond Eco Fix

Trvale lepivé lepidlo ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) na samolepicí podlahové šablony.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 30 minut až 12 hodin.
Pochůznost: ihned po pokládce.
Provozní zatížení: ihned po pokládce.
EMICODE: EC1 – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: stěrkou č. 1 nebo válečkem.
Spotřeba: 0,10–0,20 kg/m².
Balení: vědro 10 kg.



Ultrabond Eco Tack

Trvale lepivé lepidlo ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) na samolepicí textilní podlahové šablony.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 30 minut až 12 hodin.
Pochůznost: ihned po pokládce.
Provozní zatížení: ihned po pokládce.
EMICODE: EC1 – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: válečkem.
Spotřeba: 0,10–0,20 kg/m².
Balení: vědro 15 kg.



Ultrabond Eco Tack LVT NOVINKA

Trvalé lepivé lepidlo ve vodní disperzi pro instalace volně kladených vinylových dílců LVT s efektem dřeva.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: krytinu instalujte, když se lepidlo stane transparentním (po 2–12 hodinách, v závislosti na okolních podmínkách a savosti podkladu).
Pochůznost: ihned.
Provozní zatížení: ihned.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: válečkem.
Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond Eco V4 SP

Univerzální lepidlo ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) a velmi dlouhou otevřenou dobou, určené k lepení podlahových krytin z gumy, PVC, vinylu, polyolefinu, linolea a koberců.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: cca 10 až 20 minut (30–40 u nesavých povrchů).
Otevřená doba: 40–45 minut.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Provozní zatížení: po 72 hodinách.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 2.
Spotřeba: 0,25–0,40 kg/m².
Balení: vědra 16 a 8 kg.



Ultrabond Eco V4 SP Conduttivo (Vodivý) NOVINKA

Akrylové lepidlo ve vodní disperzi světlé barvy s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC), určené k lepení vodivých gumových, vinylových a textilních podlahových krytin.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 0 až 10 minut.
Otevřená doba: 15 minut.
Pochůznost: po 2 až 4 hodinách.
Provozní zatížení: po cca 24 až 48 hodinách.
Elektrický odpor: 100 000 Ω.
EMICODE: EC1 – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou.
Spotřeba: 0,30–0,40 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond Eco V4 SP Fiber NOVINKA

Univerzální lepidlo ve vodní disperzi s obsahem vláken, velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) a prodlouženou otevřenou dobou zvláště vhodné k lepení pružných podlahových krytin z gumy a PVC.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: cca 10 až 20 minut (30–40 u nesavých povrchů).
Otevřená doba: 30–40 minut.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Provozní zatížení: po 72 hodinách.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 2.
Spotřeba: 0,25–0,40 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond Eco VS90

Univerzální akrylové lepidlo ve vodní disperzi s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC), k lepení vinylových a pryžových podlahových krytin.

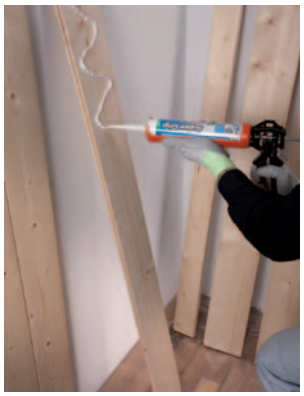
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: světle béžová.
Čekací doba: 10–20 minut.
Otevřená doba: 30–40 minut.
Pochůznost: po 6–8 hodinách.
Provozní zatížení: 48–72 hodin.
EMICODE: EC 1 – velmi nízké emise
Skladování: 12 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 2.
Spotřeba: 0,25–0,40 kg/m².
Balení: vědro 16 kg.



Ultrabond P-R9

Jednosložkové expanzní polyuretanové lepidlo vyzrávající vzdušnou vlhkostí, k aplikaci injektáží při připevňování a opravách parket, které nemají dostatečnou přídržnost k podkladu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: hnědá.
Hořlavost: ne.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Broušení: po 24 hodinách.
Skladování: 6 měsíců.
Aplikace: vytlačováním z lahvičky s aplikátorem.
Spotřeba: 1-2 ml injektované do každého otvoru.
Balení: lahvička s aplikátorem 0,5 kg.



Ultrabond Super Grip

Montážní lepidlo do interiéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: bílá.
Čekací doba: cca 10 až 20 minut (30–40 u nesavých povrchů).
Otevřená doba: 10–15 minut.
Konečné vytvrzení: po 24–48 hodinách.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba: 15 m/kartuše 310 ml (profil ∅ 5 mm).
Balení: kartuše 310 ml.

9.2 Lepidla na bázi pryskyřic v lihovém roztoku

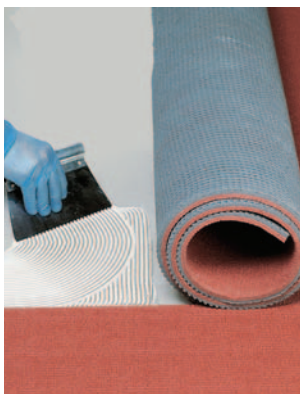


Adesilex F57

Lepidlo na bázi syntetických pryskyřic v lihovém roztoku na nástěnné i podlahové textilní krytiny a linoleum.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: béžová.
Čekací doba: cca 0 až 10 minut.
Otevřená doba: 20 minut.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Provozní zatížení: po cca 24 hodinách.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 3.
Spotřeba: 0,30–0,55 kg/m² (0,6 kg/m² v případě pojezdu kolečkovými židlemi).
Balení: vědro 19 kg.

9.3 Reakční lepidla



Adesilex G19

Dvousložkové epoxipolyuretanové lepidlo k jednostrannému nanášení, určené k lepení pružných podlahových krytin na savé a nesavé podklady v interiéru a exteriéru. K dispozici také v rychlé variantě (Rapido).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: hustá pasta, složka B: tekutina.
Barva: složka A: béžová, červená, zelená, černá; složka B: slámově žlutá.
Mísicí poměr: složka A: složka B = 94 : 6.
Zpracovatelnost směsi: 50–60 minut.
Doba tuhnutí: 9 hodin.
Pochůznost: po 12–24 hodinách.
Provozní zatížení: po 3 dnech při +23°C.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 3.
Spotřeba: 0,40–1,0 kg/m².
Balení: vědra 10 a 5 kg.



Adesilex G19 NOVINKA
Conduttivo (Vodivý)

Dvousložkové epoxipolyuretanové lepidlo k jednostrannému nanášení k lepení pružných vodivých podlahových krytin na savé i nesavé podklady.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: hustá pasta, složka B: tekutina.
Barva: složka A: černá; složka B: slámově žlutá.
Mísicí poměr: složka A: složka B = 90 : 10.
Zpracovatelnost směsi: 30 minut.
Doba tuhnutí: 5 hodin.
Pochůznost: po 12–24 hodinách.
Provozní zatížení: po 3 dnech.
Elektrický odpor: 150 000 Ω.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 3.
Spotřeba: 0,30–0,45 kg/m².
Balení: vědro 5 kg.



Adesilex G20

Dvousložkové epoxipolyuretanové nízkoviskózní lepidlo určené k lepení pružných podlahových krytin na savé i nesavé podklady v interiéru a exteriéru. Nanáší se pouze na jednu stranu. K dispozici také v rychlé variantě (Rapido).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: hustá pasta, složka B: tekutina.
Barva: složka A: béžová; složka B: transparentní.
Mísicí poměr: složka A: složka B = 94 : 6.
Zpracovatelnost směsi: 40–50 minut.
Otevřená doba: 1 hodinu.
Doba tuhnutí: 10 hodin.
Pochůznost: po 12–24 hodinách.
Provozní zatížení: po 3 dnech při +23°C.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 3.
Spotřeba: 0,35–0,50 kg/m².
Balení: vědra 10 a 5 kg.



Ultrabond Eco 571 2K NOVINKA

Dvousložkové nízkoviskózní polyuretanové lepidlo bez obsahu vody a rozpouštědel k lepení podlahové krytiny z PVC a gumy v interiéru a exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: hustá pasta, složka B: tekutina.
Barva:
– složka A: šedá;
– složka B: hnědá.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 86 : 14.
Zpracovatelnost směsi: cca 30 minut.
Otevřená doba: 50–60 minut.
Doba vytvrzení: cca 4 hodiny.
Pochůznost: po 12–24 hodinách.
Provozní zatížení: po 3 dnech.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1 nebo 3.
Spotřeba: 0,3–0,6 kg/m².
Balení: vědra 10 kg.

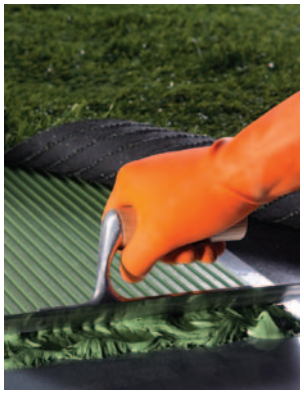
9.4 Lepidla na syntetickou trávu



Ultrabond Turf 2 Stars NOVINKA

Dvousložkové rychle tvrdnoucí polyuretanové lepidlo s velmi nízkými emisemi organických těkavých látek (VOC) k lepení syntetické trávy.

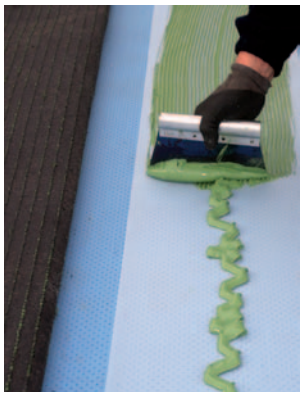
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: hustá pasta, složka B: tekutina.
Barva: složka A: zelená/červená/bílá; složka B: hnědá.
Hořlavost: ne.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 90 : 10.
Zpracovatelnost směsi: 30 minut.
Pracovní teplota: od 0°C do +35°C.
Otevřená doba: 40–45 minut.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Pochůznost: po 12–24 hodinách.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 3 nebo 4.
Spotřeba: 0,4–0,5 kg/m² na běžný metr spojovacího pásu šířky 40 cm (10 kg výrobku na 20–25 bm).
Balení: vědra 10 kg.



Ultrabond Turf PU 1K

Jednosložkové polyuretanové lepidlo připravené k okamžitému použití, určené k lepení spojovacích pásů s pásy syntetického trávníku.

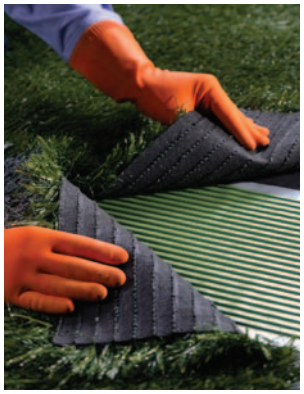
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: zelená.
Hořlavost: ne.
Přípustná pracovní teplota: 0°C až +35°C.
Otevřená doba: 80–100 minut.
Pochůznost: po 12 hodin.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 3 nebo 4.
Spotřeba: 0,30–0,35 kg na běžný metr spojovacího pásu šířky 40 cm
(10 kg výrobku na 22–25 bm).
Balení: vědra 15 a 7 kg a salámová balení 600 ml.



Ultrabond Turf PU 1K LC

Jednosložkové polyuretanové lepidlo připravené k okamžitému použití, k lepení spojovacích pásů mezi rolemi syntetické trávy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémová pasta.
Barva: zelená.
Přípustná pracovní teplota: 0°C až +35°C.
Otevřená doba: 60 minut.
Pochůznost: po 12 hodinách.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 3 nebo 4.
Spotřeba: 0,30–0,35 kg na běžný metr spojovacího pásu šířky 40 cm (10 kg výrobku na 22–25 bm).
Balení: vědra 15 kg a salámová balení 600 ml.



Ultrabond Turf PU 2K

Dvousložkové polyuretanové lepidlo určené k lepení spojovacích pásů s pásy syntetického trávníku. K dispozici také v rychlé variantě (Rapido).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: hustá pasta, složka B: tekutina.
Barva: zelená, červená.
Mísicí poměr: složka A: složka B = 90 : 10.
Zpracovatelnost směsi: 60 minut (rychlá verze 30 minut).
Přípustná pracovní teplota: 0°C až +35°C.
Otevřená doba: 70–80 minut (rychlá verze 40–45 minut).
Pochůznost: po 12–24 hodinách.
Provozní zatížení: po 3 dnech
EMICODE: EC1 R – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 3 nebo 4.
Spotřeba: 0,40–0,50 kg na bm spojovacího pásu šířky 40 cm (10 kg výrobku na 20–25 běžných metrů).
Balení: vědro 10 kg.



Ultrabond Turf Tape 100

Spojovací pruh pro fixaci pásů syntetických trávníků a dělicích čar pro různé sportovní využití.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Tloušťka: 0,1 mm.
Výška role: 400 mm.
Délka role: 300 bm.

9. LEPIDLA NA PRUŽNÉ A TEXTILNÍ KRYTINY

9.5 Kontaktní polychloroprenová lepidla



Adesilex LP

Polychloroprenové lepidlo pro oboustranné nanášení s obsahem rozpouštědel, pro pokládku nástěnných a podlahových krytin z pryže.

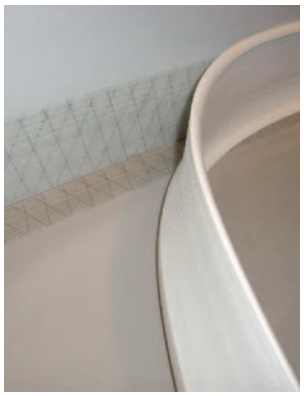
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: viskózní tekutina.
Barva: béžová.
Čekací doba: cca 10–20 minut.
Otevřená doba: 5 hodin.
Pochůznost: ihned.
Provozní zatížení: ihned.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1.
Spotřeba: 0,20–0,35 kg/m².
Balení: vědra 10, 5, 1 kg.



Adesilex VZ

Polychloroprenové lepidlo v rozpouštědle, pro oboustranné nanášení, určené k pokládce nástěnných i podlahových krytin z PVC, soklíků a lišt z PVC, které vyžadují okamžitou přídržnost.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: viskózní tekutina.
Barva: béžová.
Čekací doba: cca 10–20 minut.
Otevřená doba: 50 minut.
Pochůznost: ihned.
Provozní zatížení: ihned.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 1.
Spotřeba: 0,20–0,30 kg/m².
Balení: vědra 10, 5, 1 kg.



Mapecontact

Oboustranný vyztužený lepicí pás pro pokládku profilů, soklových a krycích lišt a pružných nebo textilních podlahových krytin na schodišťové stupně.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: lepidlo transparentní, výztuž oranžová.
Hmotnost na m²: 0,38 kg/m².
Přípustná pracovní teplota: od +15°C do + 35°C.
Čekací doba: žádná, lepí okamžitě.
Pochůznost: ihned.
Provozní zatížení: ihned.
Skladování: 12 měsíců.
Výška role: 35, 65, 85, a 240 mm.
Délka role: 50 m.
Balení:
– 35 mm: role 8 x 50 m.
– 65 mm: role 4 x 50 m.
– 85 mm: role 3 x 50 m.
– 240 mm: role 1 x 50 m.

9.6 Cementová lepidla



Granirapid

Dvousložkové cementové rychle tvrdnoucí lepidlo velmi dobrých vlastností s rychlým vytvrzením a rychlou hydratací, na obklady a dlažby z keramiky a přírodního kamene (tloušťka vrstvy do 10 mm).

Granirapid získal označení CE potvrzené certifikáty **ITT č. 85330201.101 (SFV)** vystaveným laboratoří Säurefliesner-Vereinigung e.V. Grossburgwedel (Německo), a **ITT č. 25070279/Gi (TUM)**, **č. 25080057/Gi (TUM)** a **č. 25080060/Gi (TUM)** vystavenými laboratoří Technische Universität München (Německo) a certifikáty **ITT č. 2008-B-2749/17** a **2008-B-2749/21** vystavenými Institutem MPA Drážďany (Německo).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A: prášek; složka B: hustá tekutina.
Barva: složka A: šedá a bílá, složka B: bílá.
Mísicí poměr: složka A: 25 kg + složka B: 5,5 kg.
Zpracovatelnost směsi: 45 minut.
Otevřená doba: 20 minut.
Doba tuhnutí: 2 hodiny.
Pochůznost: po 3–4 hodinách.
Provozní zatížení: po 24 hodinách.
Barvy: šedá a bílá.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 4, 5, 6 nebo 10.
Spotřeba: 3–8 kg/m².
Balení: GRANIRAPID bílý: souprava 28 kg
složka A: pytel 22,5 kg, složka B: kanystr 5,5 kg
GRANIRAPID šedý: souprava 30,5 kg
složka A: pytel 25,5 kg, složka B: kanystr 5,5 kg


MAPEI
PULITORE SPECIALE
PER STUCCHI EPOSSIDICI
SPECIAL CLEANING SOLUTION
FOR EPOXY GROUT
SPEZIAL-REINIGER
FÜR EPOXIDHARZFUGMÖRTEL
NETTOYANT SPECIAL
POUR PRODUITS EPOXY
SPECIAAL REINIGINGSMIDDEL
VOOR EPOXY-EGALISATIEPLEISTERS
LIMPIADOR ESPECIAL PARA
MORTEROS DE JUNTAS EPOXÍDICOS
SPECJALNY PREPARAT DO
CZYSZCZENIA FUG EPOKSYDOWYCH
ΕΙΔΙΚΟ ΚΑΘΑΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ
ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΥΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΥΣ
0,750 kg e
Kerapoxy Cleaner
OPEN

DOPLŇKOVÉ VÝROBKY PRO POKLÁDKU KERAMIKY, PŘÍRODNÍHO KAMENE, PARKET, PRUŽNÝCH A TEXTILNÍCH KRYTIN

10.1 Doplňkové výrobky pro pokládku keramiky a přírodního kamene



Fuga Fresca

Nátěr na bázi akrylových pryskyřic ve vodní disperzi pro obnovení barvy cementových spár v obkladech a dlažbách.

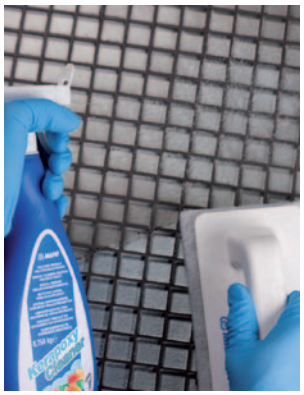
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barvy: 26 barev.
Aplikace: štětcem nebo nádobkou s dávkovačem.
Spotřeba: v závislosti na profilu spáry.
Balení: plechovky 1 kg, lahvičky 0,16 kg.



Keranet

Čisticí přípravek na bázi kyselin na keramické obklady a dlažby. Je určen zejména k odstranění vápenného výkvětu a pro konečné dočištění dlažby typu „COTTO“. Dodává se jako prášek (koncentrát) nebo tekutý (15 % roztok).

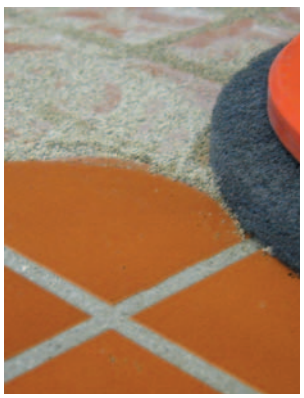
TECHNICKÉ ÚDAJE:
pH tekutiny: 1,13.
Aplikace: Před aplikací ověřit odolnost obkladového prvku! Výrobek aplikujte na navlhčený podklad.
Čekací doba před opláchnutím: max. 5 minut podle konzistence nečistot a míry znečištění, aplikace opakovaně až do úplného odstranění skvrn. Na závěr opláchnout velkým množstvím vody.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba: podle potřeby.
Balení:
– koncentrovaný prášek: balení 4 x 5 a 18 x 1 kg;
– roztok k přímému použití: kanystry 25, 10, 5 kg; balení 12 x 1 kg;
– rozprašovač 0,75 kg.



Kerapoxy Cleaner

Speciální čisticí přípravek k čištění povrchů obkladů z keramiky a skla od zbytků epoxidových spárovacích hmot a konečnému dočištění povrchů po spárování obkladů a dlažeb epoxidovými spárovacími hmotami (KERAPOXY, KERAPOXY P, KERAPOXY DESIGN, KERAPOXY CQ).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
pH tekutiny: 12.
Čekací doba před opláchnutím: několik málo minut. V případě pevných zbytků je možné nechat výrobek působit déle a jeho aplikaci opakovat.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba: podle potřeby.
Balení:
– rozprašovač 0,75 kg.
– kanystry 5 kg.



Mapequarz

Vysušené čisté křemičité plnivo k výrobě speciálních spárovacích malt, k zásypům penetračních nátěrů a k usnadnění čištění spár.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Oblasti použití: Výroba spárovacích hmot, zásyp kotevních můstků na povrchu podlah.
Spotřeba:
– jako plnivo poměr MAPEQUARTZ : cement 1:1 až 2:1
– jako zásyp od 2 do 5 kg/m^2.



Mapetex System

Zcela odstranitelný systém sloužící k pokládce obkladů a dlažeb z keramiky a přírodního kamene. Lze jej použít i jako roznášecí a zpevňující vrstvu pro zamezení vzniku trhlin.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Šířka:
MAPETEX: 200 cm, 100 cm.
MAPETEX STRIP: 50 mm, 410 mm.
Aplikace: viz materiálový list.
Balení:
MAPETEX:
– role 2 m x 50 m;
– role 1 m x 50 m.
MAPETEX STRIP:
– role 50 mm x 25 m;
– role 410 mm x 10 m;
– role 410 mm x 5 m.



Mapetherm Tile Fix 15

Rozpěrná hmoždinka se závitem z pozinkované oceli ∅ 7 mm, pro tloušťky izolačního materiálu do 160 mm, s nylonovým trnem o průměru 10 mm a talířem s teplotní odolností.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Délka trnu: 230 mm.
Průměr závitu: 7 mm.
Průměr trnu: 10 mm.
Průměr otvoru: 10 mm.
Minimální hloubka otvoru ve vyztuženém cementu a zdivu: od 45 mm do 100 mm.
Maximální tloušťka izolačního materiálu: 160 mm.
Balení: krabice 100 ks.

10.2 Doplňkové výrobky pro pokládku pružných a textilních krytin



Mapelay

Oddělující a vodonepropustná PVC podložka zesílená skelným vláknem, určená k pokládce povlakových pružných a textilních krytin v interiéru na podklady s přítomností trhlin, silně znečištěné a vlhké a na podklady vystavené vzlínající kapilární vlhkosti.

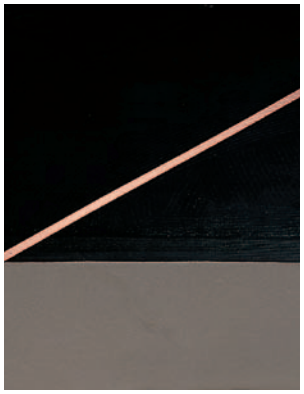
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Délka: 25 m.
Šířka: 2 m.
Tloušťka: 1,2 mm.
Hmotnost: 1,1 kg/m^2.
Balení: role 25 m. Hmotnost role cca 57 kg.



Mapelectric CP1

Vodivá přísada bez obsahu rozpouštědel do penetračních přípravků, vyhlazovacích stěrek a lepidel při pokládce keramických podlah.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá pasta.
Barva: černá.
Objemová hmotnost: 1,05 kg/dm^3.
pH: ne.
Hořlavost: ne.
Spotřeba: viz materiálový list.
Balení: kanystry 2,5 kg.



Primer G Conduttivo (Vodivý)

Penetrační nátěr tmavé barvy na bázi syntetických pryskyřic ve vodní disperzi bez obsahu rozpouštědel.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: černá.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +40°C.
Doba vysychání: minimálně 2 hodiny.
Elektrický odpor: 50 000 Ω.
Skladování: 24 měsíců. Chraňte před mrazem.
Aplikace: štětcem.
Spotřeba: 0,10–0,15 kg/m².
Balení: kanystr 10 kg.



Pulicol 2000

Gelový čistič v rozpouštědle pro odstranění lepidel a nátěrů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: gel.
Barva: transparentní.
Hořlavost: ano.
Přípustná pracovní teplota: +10°C až +40°C.
Doba působení:
– lepidla ve vodní disperzi nebo roztoku: 5 minut;
– reakční lepidla: 60 minut.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 0,3 kg/m².
Balení: plechovky 2,5 kg.

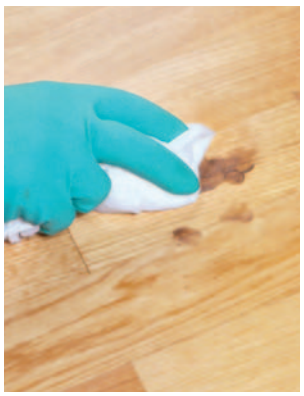
10.3 Příslušenství, brusné kotouče a výrobky na údržbu dřevěných podlah



Cleaner H

Vlhčené ubrousky na čištění rukou

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Balení: plastové nádobky s 80 vlhčenými ubrousky (20 x 30 cm).



Cleaner L

Čisticí prostředek na parketové lamely.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Hořlavost: ano.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Doba vysychání: 24 hodin.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: bavlněným mopem.
Spotřeba: 0,05–0,20 kg/m².
Balení: lahve 1 l (0,85 kg), karton 12 lahví.



Ultrabond P-R9

Jednosložkové expanzní polyuretanové lepidlo vyzrávající vzdušnou vlhkostí, k aplikaci injektáží, k připevnění a opravám parket, které nemají dokonalou přídržnost k podkladu.

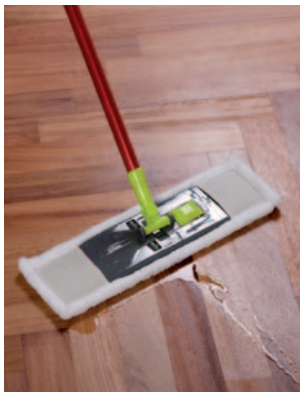
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: hnědá.
Hořlavost: ne.
Přípustná pracovní teplota: +10°C až +35°C.
Broušení: po 24 hodinách.
Pochůznost: po 24 hodinách.
Skladování: 6 měsíců.
Aplikace: vytlačováním z lahvičky s aplikátorem.
Spotřeba: 1–2 ml injektované do každého otvoru.
Balení: lahvička s aplikátorem 0,5 kg.



Ultracoat Clean Polish

Výrobek připravený k okamžitému použití a ředitelný, určený především na údržbu dřevěných podlah ošetřených laky ve vodním roztoku řady ULTRACOAT v obytných i komerčních prostorách.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Ředění:
– běžná údržba: 0,1–10 l vody.
– podlahy vystavené intenzivnímu provozu: neředěný.
Aplikace: mopem z mikrovlákna nebo bavlněným hadříkem.
Doba vysychání: cca 20–30 minut.
Skladování: 24 měsíců v původním obalu.
Spotřeba: 80–100 m^2/1 bal. neředěného výrobku.
Balení: 12 x 1 l.



Ultracoat Clean WPM

Výrobek připravený k okamžitému použití a ředitelný, určený především na údržbu dřevěných podlah ošetřených laky ve vodním roztoku řady ULTRACOAT ve variantě mat a extra mat v obytných i komerčních prostorách.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Ředění:
– běžná údržba: 0,1–10 l vody.
– podlahy vystavené intenzivnímu provozu: neředěný.
Aplikace: mopem z mikrovlákna nebo bavlněným hadříkem.
Povrchové škrábance: neředěným výrobkem.
Doba vysychání: cca 30 minut při okolní teplotě +20°C, v závislosti na typu podkladu a naneseném množství.
Skladování: 24 měsíců v původním obalu při +20°C.
Spotřeba:
– 80–100 m^2/1 bal. ředěného výrobku;
– cca 20 m^2/1 bal. neředěného.
Balení: 12 x 1 l.



Ultracoad Pad

Kotouče „Pads“ určené k leštění a čištění parketových podlah.
Balení: krabice 5 ks.



Ultracoat Polish Remover

Koncentrovaný přípravek určený především k odstranění výrobků ULTRACOAT CLEAN POLISH / ULTRACOAT CLEAN WPM z povrchu dřevěných podlah. Je možné ho použít také k odstranění drobných povrchových skvrn na dřevěných podlahách ošetřených vodními laky řady ULTRACOAT.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Poměr ředění na 10 l teplé vody (+25°C): 0,075–0,25l.
Aplikace: bavlněným hadříkem nebo mopem z mikrovlákna.
Pravidelné čištění: 0,075 l na 10 l vody o teplotě 25°C.
Základní čištění: 0,25 l na 10 l vody o teplotě 25°C.
Skladování: 24 měsíců v původním obalu.
Spotřeba: cca 80–100 m^2/1 l
Balení: 12 x 1 l.



Ultracoat Roller Combi

Držák na válečky ULTRACOAT ROLLER.



Ultracoat Roller Finish

Váleček se střední délkou vlasu (4 mm) určený k aplikaci ULTRACOAT EASY PLUS a ULTRACOAT HIGH TRAFFIC (druhá a následující vrstvy).



Ultracoat Roller Oil

Váleček s krátkým vlasem (2,5 mm) k aplikaci ULTRACOAT OIL. Jeho speciální struktura umožňuje rychlé nanesení, aniž by na povrchu zůstával přebytečný výrobek, a tím urychluje celý proces aplikace a snižuje spotřebu nanášeného výrobku.



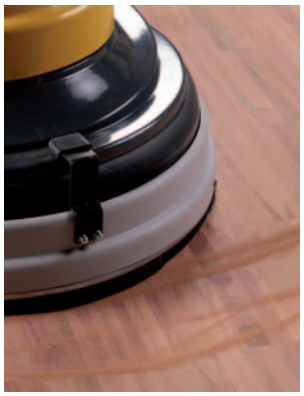
Ultracoat Roller Plus

Váleček s dlouhým vlasem (6 mm) k aplikaci základní vrstvy ULTRACOAT PREMIUM BASE. Jeho speciální struktura a zároveň délka vláken umožňuje dokonalou impregnaci podlahy. ULTRACOAT ROLLER PLUS je také možné použít k přímé aplikaci první vrstvy ULTRACOAT EASY PLUS a ULTRACOAT HIGH TRAFFIC (bez základní vrstvy).



Ultracoat Roller Quick

Hermeticky uzavřený obal k uchování válečků ULTRACOAT ROLLER po jejich použití a následném očištění.
Balení: krabice 20 ks.



Ultracoat SR

Brusné kotouče z karbidu křemičitého k broušení dřevěných podlah.



Ultracoat Steel Spatula

Stěrka vhodná k aplikaci ULTRACOAT AQUA PLUS, ULTRACOAT LS a ULTRACOAT OIL. Jelikož je celá z nerezové oceli zabraňuje vzniku skvrn způsobených vysokým množstvím taninu v některých typech dřeva. Díky její regulovatelné pružnosti je spárování jednodušší a zaručuje správnou výplň i těch největších spár. Z důvodu jejího speciálního tvaru s oblými rohy, který brání tvorbě rýh na povrchu podlahy, se doporučuje k aplikaci výrobků ULTRACOAT OIL, ULTRACOAT PREMIUM BASE a ULTRACOAT HIGH TRAFFIC.



Ultracoat Universal Cleaner

Koncentrovaný čisticí prostředek k čištění dřevěných podlah ošetřených lakem nebo olejem. Vhodný také na každodenní použití a na velmi znečištěné podlahy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Ředění: ½–2 dl na 10 l vody.
Aplikace: vyždímaným kusem hadru, mycím strojem na podlahy.
Balení: 12 x 1 l.



VÝROBKY KE ZHOTOVENÍ EPOXIDOVÝCH A CEMENTOVÝCH PODLAH

11. VÝROBKY KE ZHOTOVENÍ EPOXIDOVÝCH A CEMENTOVÝCH PODLAH

11.1 Výrobky na bázi epoxidových pryskyřic



Mapecoat DW 25

Dvousložkový epoxidový lak na kyselinovzdornou a zdravotně nezávadnou ochranu betonových povrchů; vhodný i pro kontakt s pitnou vodou.

CE EN 1504-2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A hustá pasta, složka B tekutá pasta.
Barva: složka A bílá, složka B transparentní.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): složka A 1,43, složka B 1,003.
Poměr ředění: připravený k okamžitému použití.
Technologická přestávka mezi jednotlivými nátěry: 6–24 hodin.
Konečné vytvrzení: 3 dny.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: etylalkoholem.
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²/1 vrstvu.
Balení: souprava (A+B) 5 kg.



Mapecoat I 24

Dvousložkový epoxidový kyselinovzdorný zdravotně nezávadný nátěr na ochranu betonových povrchů.

CE EN 1504-2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Poměr ředění: složka A : složka B = 4 : 1.
Barva směsi: bílá, šedá (7001), neutrální.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +30°C.
Doba zpracovatelnosti: 30–40 min.
Doba tuhnutí: 4–5 hodin.
Technologická přestávka mezi jednotlivými nátěry: 6–24 hodin.
Konečné vytvrzení: 3 dny.
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem technologií airless.
Spotřeba: 0,4–0,6 kg/m²/1 vrstvu.
Balení: souprava (A+B) 5 kg.



Mapecoat I 600 W

Dvousložkový transparentní epoxidový nátěr ve vodní disperzi.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence směsi: tekutina.
Barva směsi: duhová.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 2,3 : 3,6.
Zpracovatelnost směsi: 2–3 hodiny.
Povrchové oschnutí při +23°C-rel. vlhkost: 3–4 hodiny (1. vrstva), 6–8 hodin (2. vrstva).
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Přípustná pracovní teplota: +8°C až +35°C.
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem technologií airless.
Spotřeba: 0,3–0,5 kg/m² v závislosti na savosti podkladu.
Balení: souprava (A+B) 5,9 kg.



Mapecoat I 600 W Lucido

Dvousložkový transparentní lesklý epoxidový nátěr ve vodní disperzi.

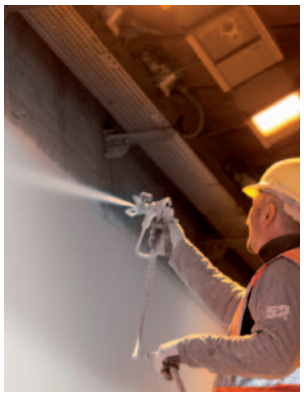
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence směsi: tekutina.
Barva směsi: duhová.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 2,3 : 3,6.
Zpracovatelnost směsi: 2–3 hodiny.
Povrchové oschnutí při +23°C-rel. vlhkost: 3–4 hodiny (1. vrstva), 6–8 hodin (2. vrstva).
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Přípustná pracovní teplota: +8°C až +35°C.
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem technologií airless.
Spotřeba: 0,3–0,5 kg/m² v závislosti na savosti podkladu.
Balení: souprava (A+B) 5,9 kg.



Mapecoat I 620 W

Dvousložkový velmi lesklý epoxidový nátěr ve vodní disperzi pro povrchovou úpravu betonových podlah a cementových povrchů proti prašnosti, jako ochrana proti vnikání olejů a jako uzavírací nátěr epoxidových systémů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 50 : 100.
Barva směsi: duhová
Konzistence směsi: tekutina.
Přípustná pracovní teplota: +12°C až +35°C.
Zpracovatelnost směsi: 40 minut.
Povrchové oschnutí: 3 h.
Doba tuhnutí: 8–9 hodin.
Pochůznost: 24 h.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: hladkým válečkem nebo nástřikem technologií airless.
Spotřeba: 0,1–0,25 kg/m²/1 vrstvu, v závislosti na savosti podkladu.
Balení: souprava (A+B) 15 kg.



Mapecoat I 650 WT NOVINKA

Dvousložkový epoxidový nátěr ve vodní disperzi se vzhledem keramiky a vysokou odolností proti ulpívání nečistot na povrchu pro konečnou úpravu zdí v tunelech.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 20 : 80.
Konzistence směsi: tekutina.
Zpracovatelnost směsi: 40 minut.
Povrchové oschnutí: 3–4 h.
Doba vytvrzení: 4–5 hodin.
Čekací doba mezi prvním a druhým nátěrem: 6–24 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu a suchém prostředí chráněném před zdroji tepla při teplotě mezi +5°C a +30°C.
Spotřeba: cca 0,25 kg/m²/1 vrstvu. Spotřeba závisí na vlastnostech podkladu, na který se výrobek aplikuje, na použitém způsobu aplikace a může se zvýšit, pokud je povrch, na který se nanáší nerovný.
Balení: souprava (A+B) 15 kg.



Mapecolor Paste

Systém barvení pro výrobky MAPEFLOOR I 300 SL, MAPEFLOOR I 350 SL, MAPEFLOOR I 500 W, MAPEFLOOR PU 400, MAPEFLOOR PU 410, PRIMER SN a MAPEFLOOR DECOR 700.

Upozornění: Další barvy RAL jsou k dispozici na závaznou objednávku v min. množství 25 kg.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vzhled: pasta.
Barvy: 19 barev RAL.
Obsah sušiny: 99±1.
Pracovní teplota: +10°C až +30°C.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: smícháním s epoxidovými výrobky v průběhu jejich přípravy.
Spotřeba: 0,7 kg na každé balení (A+B) PRIMERU SN, MAPEFLOORU I 300 SL a MAPEFLOORU I 500 W.
Balení: nádoby 0,7 kg.



Mapecrete Creme Protection

Tixotropní impregnační nátěr na bázi silanů ve vodní disperzi, bez obsahu rozpouštědel, ideální pro hydrofobní úpravu betonu.

CE EN 1504-2

EN 1504-2 (C) PI-MC-IR

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: nažloutlá.
Vzhled: krémovitý.
Objemová hmotnost (g/cm³): 0,9
Obsah sušiny (%): 80
Bod vzplanutí (ISO 3679): +64°C.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: stěrkou, nástřikem (airless), štětkou nebo válečkem.
Spotřeba: 0,1–0,4 kg/m² v závislosti na savosti betonu.
Balení: nádoby 25 kg.



Mapecrete LI Hardener

Přípravek se zpevňujícím účinkem ve formě tekutiny na bázi křemičitanu lithného, na nové i stávající betonové podlahy a beton se vsypovou úpravou.

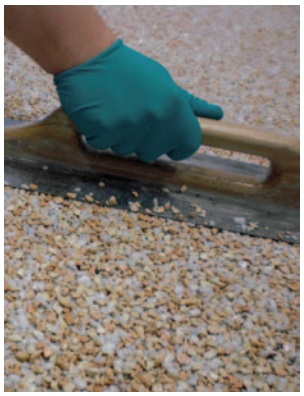
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Přípustná pracovní teplota: od +5°C do + 40°C.
Minimální čekací doba na penetraci výrobku do podkladu: 30 min.
Úbytek materiálu při testu abraze Taber ISO 5940 (mg): 35.
Kapilární absorpce EN 13057 (kg/m²·h^{0,5}): 1,3.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu:
Aplikace: nástřikem s použitím nízkotlakého čerpadla.
Spotřeba: 0,2–0,4 kg/m² a v závislosti na poréznosti betonu.
Balení: kanystry 25 kg.



Mapecrete Stain Protection

Přípravek na bázi modifikovaných organických polymerů ve vodní disperzi, určený k ošetření betonu, cementových povrchů a přírodního kamene proti vzniku skvrn a k jejich oleofobní a hydrofobní úpravě.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Přípustná pracovní teplota: od +10°C do +30°C.
Nasákavost při ponoření v oleji (%): 0,32.
Kapilární absorpce EN 13057(kg/m²·h^{0,5}): 0,25.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu:
Aplikace: nástřikem, systémem airless nebo štětcem.
Spotřeba: 0,1–0,3 kg/m² a v závislosti na poréznosti betonu.
Balení: kanystry 25 kg.



Mapefloor Binder 930

Jednosložkové pojivo na bázi alifatických polymerů ke zhotovení dekorativních podlah z přírodních plniv s otevřenými póry.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva směsi: transparentní.
Konzistence směsi: tekutina.
Zpracovatelnost: 70 minut.
Pochůznost: 48 hodin.
Pracovní teplota: +8°C až +30°C.
Spotřeba pojivo/inertní materiál: 1:20.
Pevnost v tlaku po 7 dnech při +23°C (EN 196-1): 12,47 N/mm².
Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech při +23°C (EN 196-1): 5,19 N/mm².
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu:
Aplikace: hráběmi, hladítkem, hladkou stěrkou a mechanickým hutnicím vibračním zařízením.
Spotřeba: 1,0 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: nádoby 5 kg.



Mapefloor CPU/HD

Třísložková malta na bázi polyuretanu a cementu s vysokou chemickou a mechanickou odolností pro povrchovou úpravu průmyslových podlah v tloušťce od 6 do 9 mm.

CE EN 13813

CE EN 1504-2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: A/B/C = 3,2/3,2/25.
Barva směsi: šedá, béžová, okrová, červená.
Konzistence směsi: hustá tekutina.
Zpracovatelnost směsi při +20°C: 25 minut.
Povrchové oschnutí při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 2–4 hodiny.
Pochůznost při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 8 hodin.
Konečné vytvrzení: 4 dny.
Pevnost v tlaku: 65 N/mm².
Pevnost v tahu za ohybu: 16 N/mm².
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu:
Aplikace: hladkou stěrkou.
Spotřeba: 1,9 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: souprava (A+B+C) 31,4 kg.



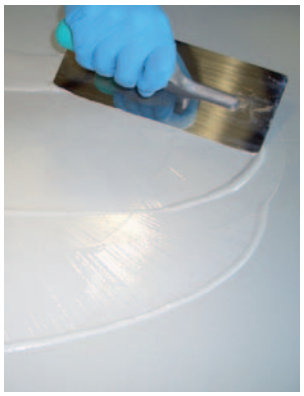
Mapefloor CPU/MF

Třísložková samonivelační stěrka na bázi polyuretanu a cementu pro povrchovou úpravu průmyslových podlah s vysokou chemickou odolností; použití v tloušťce od 3 do 4 mm.

CE EN 13813

CE EN 1504-2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: A/B/C = 4,2/4,2/20.
Barva směsi: šedá, béžová, okrová, zelená, červená.
Konzistence směsi: hustá tekutina.
Zpracovatelnost směsi při +20°C: 15 minut.
Povrchové oschnutí při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 2–4 hodiny.
Pochůznost při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 24 hodin.
Konečné vytvrzení: 4 dny.
Pevnost v tlaku: 60 N/mm^2.
Pevnost v tahu za ohybu: 21 N/mm^2.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu:
Aplikace: hladkou stěrkou nebo výškově stavitelnou stěrkou.
Spotřeba: 6 kg/m^2 při použití jako samonivelační stěrka s tloušťkou 3 mm.
Balení: souprava (A+B+C) 28,4 kg.



Mapefloor Decor 700

Dvousložková epoxidová pasta ve vodní disperzi, bez obsahu rozpouštědel, ke zhotovení dekorativních podlah s efektem stěrky nebo mramoru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 1 : 4.
Barva směsi: krémová.
Konzistence směsi: pasta.
Povrchové oschnutí při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 2 hodiny.
Pochůznost při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 12 hodin.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Pevnost v tlaku po 7 dnech (DIN EN 196): 70 N/mm^2.
Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech (DIN 1048): 30 N/mm^2.
Modul pružnosti (DIN 1048): 15000 N/mm^2.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech (kotouč CS17 – 1000g – 1000 otáček): 50 mg.
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: hladkou stěrkou.
Spotřeba: 1–1,5 kg/m^2/1 vrstvu v závislosti na stavu podkladu a typu zvoleného dekorativního efektu.
Balení: souprava (A+B) 10 kg.



Mapefloor EP 19

Třísložková kyselinovzdorná epoxidová malta pro provádění podlah s vysokou odolností proti opotřebení provozem.

SR

CE EN 13813

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: A/B/C = 7,56/2,5/90.
Konzistence směsi: vlhký písek.
Pracovní teplota: +5°C až +30°C.
Zpracovatelnost směsi: 30–40 minut.
Pochůznost: po 6 hodinách.
Provozní zatížení: 12 hodin.
Odolnost proti teplotám: od -20°C do +120°C.
Odolnost proti stárnutí: výborná.
Odolnost proti olejům: výborná.
Odolnost proti kyselinám a zásadám: výborná.
Pevnost v tlaku po 7 dnech (EN 196/1): 50 N/mm^2.
Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech (EN 196/1): 20 N/mm^2.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech (kotouč H22 – 1000g – 1000 otáček): 1,1 g.
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: stahovací latí nebo hladkou kovovou stěrkou.
Spotřeba: 20 kg/m^2 a cm tloušťky vrstvy.
Balení: souprava 10 kg.



Mapefloor Finish 50

Dvousložkový transparentní polyuretanový uzavírací nátěr bez obsahu rozpouštědel na podlahové systémy Mapefloor I 500 W a cementové podlahy Ultratop.

CE EN 1504-2

MC-IR

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 100 : 3,33.
Barva směsi: transparentní.
Konzistence směsi: tekutina.
Tvrdost Bucholz (po 7 dnech při +23°C): 90.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 6 hodin.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 24 hodin.
Konečné vytvrzení: 7dnů.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech (kotouč CS17 – 1000g – 1000 otáček): 20 mg.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: mohérovým válečkem.
Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m^2/1 vrstvu v závislosti na savosti podkladu.
Balení: souprava 5 kg.



Mapefloor Finish 52 W

Dvousložkový polyuretanový dokončující nátěr ve vodní disperzi s nízkým stupněm zežloutnutí na protiprašnou úpravu a ochranu povrchu proti zaolejování na podlahové systémy Mapefloor I 500 W, Mapefloor I 300 SL a cementové podlahy Ultratop a Ultratop Living.

CE EN 1504-2

MC-IR

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 87 : 13.
Barva směsi: opalizující.
Zpracovatelnost: 30 min.
Konzistence směsi: tekutina.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 20–35 minut.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 12 hodin.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech (kotouč CS17 – 1000g – 1000 otáček): 50 mg.
Tvrdost Bucholz (po 7 dnech): 71.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: mohérovým válečkem, nástřikem nebo technologií airless.
Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m²/1 vrstvu v závislosti na savosti podkladu.
Balení: souprava (A+B) 5,4 kg.



Mapefloor Finish 53 W/L

Dvousložkový lesklý alifatický polyuretanový dokončující nátěr ve vodní disperzi, bez obsahu NMP, na ochranu systémů na bázi pryskyřic Mapefloor Systém 33 a Mapefloor systém 33.

CE EN 13813

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 10 : 1.
Barva směsi: transparentní.
Konzistence směsi: tekutina.
Zpracovatelnost směsi: 15–20 min při +23°C.
Přetíratelnost: po 3 až 5 h.
Broušení: 12 hodin.
Suché na dotek: po 40 minutách.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 40 min.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 6–7 hodin.
Konečné vytvrzení: 12 hodin při +23°C.
Stupeň lesku (Gloss): 80.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech (kotouč CS17 – 1000g – 1000 otáček): 22 mg.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: mohérovým válečkem, nástřikem nebo technologií airless.
Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m² v závislosti na typu požadované úpravy.
Balení: souprava 11 l.



Mapefloor Finish 54 W/S

Dvousložkový saténový alifatický polyuretanový dokončující nátěr ve vodní disperzi, bez obsahu NMP, na ochranu systémů na bázi pryskyřic Mapefloor Systém 33 a Mapefloor systém 33.

CE EN 13813

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 10 : 1.
Barva směsi: transparentní.
Konzistence směsi: tekutina.
Zpracovatelnost směsi: 15–20 min při +23°C.
Přetíratelnost: po 3 až 5 h.
Broušení: po 12 h.
Suché na dotek: po 40 minutách.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50 % rel. vlhkosti): 40 min.
Pochůznost (při +23°C a 50 % rel. vlhkosti): po 6–7 h.
Konečné vytvrzení: 12 hodin při +23°C.
Stupeň lesku (Gloss): 50.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech (kotouč CS17 – 1000g – 1000 otáček): 22 mg.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: mohérovým válečkem, nástřikem nebo technologií airless.
Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m² v závislosti na typu požadované úpravy.
Balení: souprava 11 l.



Mapefloor Finish 55

Dvousložkový pružný alifatický polyuretanový dokončující nátěr odolný opotřebení a UV paprskům, na ochranu systémů Purtop, Mapefloor PU.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 5,1 : 4.
Barva: RAL 7032, RAL 1015, RAL 7046.
Konzistence směsi: pastovitá tekutina.
Objemová hmotnost (kg/m³): 1 250.
Viskozita směsi (mPa·s): 1200 ± 200.
Zpracovatelnost směsi při +23°C: 1 h.
Povrchové oschnutí (při +23°C): 7–8 h.
Pracovní teplota: +5°C až +30°C.
Pochůznost (při +23°C): 24 hodin.
Konečné vytvrzení při +23°C: 3 dny.
Maximální deformace po 7 dnech při +23°C + 14 dnů při +50°C (%): 120.
Odolnost proti roztržení po 7 dnech při +23°C + 14 dnů při +50°C (N/mm): 21,5.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech (kotouč CS10 – 1000g – 1000 otáček) (mg): 35±5.
Skladování: 6 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: válečkem nebo nástřikem technologií airless.
Spotřeba: 0,15–0,35 kg/m².
Balení: souprava (A+B) 9,1 kg.



Mapefloor Finish 55 Fast NOVINKA

Dvousložkový rychleschnoucí vysoce pružný alifatický polyuretanový dokončující nátěr, odolný proti opotřebení a UV záření, na ochranu pružných polyuretanových membrán.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 5,1 : 4.
Barva: RAL 7032 – RAL 1015 – RAL 7046 – RAL 7000 – RAL 7001.
Konzistence směsi: tekutá pasta.
Objemová hmotnost (kg/m³): 1250.
Viskozita směsi (mPa·s): 1200 ± 200.
Zpracovatelnost směsi při +23°C: 1 h.
Povrchové oschnutí při +23°C: 4–5 h.
Pracovní teplota: +5°C až +30°C.
Pochůznost (při +23°C): 12 hodin.
Konečné vytvrzení při +23°C: 1 den.
Maximální deformace po 7 dnech při +23°C + 14 dnů při +50°C (%): 120.
Odolnost proti roztržení po 7 dnech při +23°C + 14 dnů při +50°C (N/mm): 21,5.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech (kotouč CS10 – 1000g – 1000 otáček) (mg): 35±5.
Skladování: 6 měsíců v původním uzavřeném obalu při teplotě mezi +15°C a +25°C.
Aplikace: válečkem nebo nástřikem technologií airless.
Spotřeba: 0,15–0,35 kg/m².
Balení: souprava (A+B) 9,1 kg.
– složka A: vědro 5,1 kg;
– složka B: vědro 4 kg.



Mapefloor Finish 630

Dvousložkový ochranný akrylový filmotvorný nátěr ve vodní disperzi na povrchovou úpravu betonu nebo podlah zhotovených s použitím výrobku ULTRATOP nebo ULTRATOP LIVING.

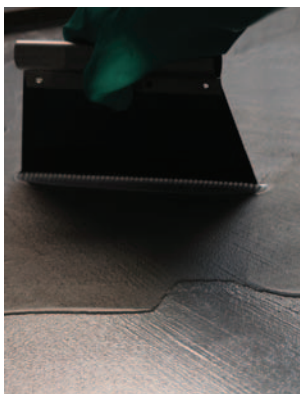
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 10 : 0,15.
Barva směsi: mléčná.
Konzistence směsi: tekutina.
Obsah sušiny (3h-105°C) (%): 23.
Objemová hmotnost (kg/m³): 1 028.
Viskozita směsi (mPa·s): 25 (#1 – 100 ot/min.).
Zpracovatelnost směsi: 60 min.
Teplota povrchu: +12°C až +30°C.
Přetíratelnost: po 6–8 h při +23°C.
Povrchové oschnutí (při +23°C): 2 hodiny.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech (kotouč CS17 – 500g – 1000 otáček) (mg): 65.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 24 hodin.
Konečné vytvrzení: 4 dny.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: mohérovým válečkem nebo vhodným systémem pro nástřik technologií airless.
Spotřeba: 0,15–0,2 kg/m² v závislosti na poréznosti a savosti podkladu.
Balení: souprava (A+B) 10,15 kg.



Mapefloor I 300 SL

Dvousložková epoxidová hmota neutrální barvy pro všestranné použití při provádění průmyslových podlah do tloušťky vrstvy 4 mm. Je možné ho obarvit výrobkem MAPECOLOR PASTE.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 3 : 1.
Barva směsi: neutrální.
Konzistence směsi: hustá tekutina.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 2–4 hodin.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 24 hodin.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech (EN ISO 5470) kotouč CS17 – 1000g – 1000 otáček při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 70 mg.
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: válečkem, hladkou nebo zubovou stěrkou.
Spotřeba:
– 2,0 kg/m² jako samonivelační stěrka tloušťky 2 mm na podklad ošetřený PRIMEREM SN;
– 0,9 kg/m² jako mezivrstva vícevrstvého protiskluzného povlaku tloušťky 3 mm na podklad ošetřený PRIMEREM SN;
– 0,6 kg/m² jako konečná úprava vícevrstvé protiskluzné stěrky tloušťky 1 mm, ale i 3 mm na podklad ošetřený PRIMEREM SN.
Balení: souprava (A+B) 8 kg.



Mapefloor I 300 SL TRP

Dvousložková transparentní epoxidová hmota s nízkým stupněm zežloutnutí, určená jako konečná vrstva systémů z epoxidových pryskyřic aplikovaná v tloušťce 1 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 100 : 50.
Barva směsi: transparentní.
Konzistence směsi: tekutina.
Zpracovatelnost směsi: cca 30 min.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 6 hodin.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 24 hodin.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Pevnost v tlaku (ASTM D 695): 55 N/mm².
Pevnost v tahu za ohybu (ISO 178): 25 N/mm².
Povrchová tvrdost (shore D): 80.
Odolnost proti abrazi Taber (kotouč CS17 – 500g – 1000 otáček) (DIN 52108): 80 mg.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: zubovou stěrkou č. 7.
Spotřeba: 1,0–1,5 kg/m².
Balení: souprava (A+B) 18 kg.



Mapefloor I 320 SL Concept

Samonivelační epoxidová stěrka s probarveným zrnitým efektem pro povrchovou úpravu podlah odolných proti oděru.

EN 13813

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 100 : 22.
Barva směsi: světle šedá, tmavě šedá, světle modrá, tmavě modrá, červená.
Konzistence směsi: tekutina.
Pevnost v tlaku po 7 dnech při +23°C (DIN EN 196-1): 52 N/mm².
Pevnost v tahu za ohybu po 7 dnech při +23°C (DIN EN 196-1): (ISO 178): 31 N/mm².
Povrchová tvrdost (shore D): 75.
Odolnost proti abrazi Taber (kotouč CS17 – 500g – 1000 otáček) (DIN 52108): 80 mg.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: hladkou stěrkou.
Spotřeba: 3 kg/m².
Balení: souprava (A+B) 16,8 kg.



Mapefloor I 350 SL

Dvousložková epoxidová hmota neutrální barvy s odolností proti ohni třídy 1 a Euro třídy „Bfl-s1“ k provádění průmyslových podlah do tloušťky vrstvy 4 mm. Je možné ho obarvit výrobkem MAPECOLOR PASTE.

EN 13813

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 75 : 25.
Barva směsi: neutrální.
Konzistence směsi: hustá tekutina.
Zpracovatelnost směsi při +20°C: 35 min.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 2–4 hodin.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 24 hodin.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech kotouč CS17 – 1000g – 1000 otáček při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 70 mg.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: válečkem, hladkou nebo zubovou stěrkou.
Spotřeba:
– 2,0 kg/m² jako samonivelační stěrka tloušťky 2 mm na podklad ošetřený PRIMEREM SN;
– 0,9 kg/m² jako mezivrstva vícevrstvého protiskluzného povlaku tloušťky 3 mm na podklad ošetřený PRIMEREM SN;
– 0,6 kg/m² jako konečná úprava vícevrstvé protiskluzné stěrky tloušťky 1 mm, ale i 3 mm na podklad ošetřený PRIMEREM SN.
Balení: souprava (A+B) 8 kg.



Mapefloor I 360 AS NOVINKA

Dvousložková samonivelační epoxidová hmota ke zhotovení vysoce pevných, elektricky vodivých povrchových úprav.

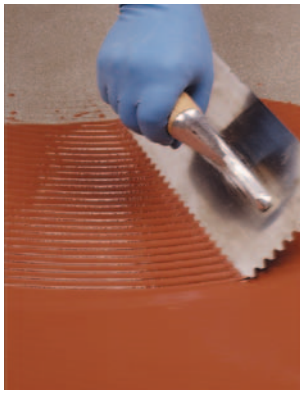
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 80 : 20 hmotnostních dílů.
Barva směsi: neutrální.
Konzistence směsi: tekutina.
Objemová hmotnost (kg/m³): 1420.
Viskozita směsi (mPa·s): 1,5–2,5 (#3 – 20 ot./min.).
Zpracovatelnost směsi: cca 40 min. při +10°C; cca 25 min. při +20°C; cca 15 min. při +30°C.
Pochůznost: cca 30 h při +10°C; cca 24 h při +20°C; cca 16 h při +30°C.
Pracovní teplota: +8°C až +35°C.
Elektrický odpor (EN 1081) (Ohm): 104 < RE < 106. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách (teplotě a vlhkosti) a přístroji použitém pro měření.
Pevnost v tlaku po 28 dnech při +23°C (EN 196-1) (N/mm²): cca 80 (MAPEFLOOR I 360 AS (bez plniv).
Pevnost v tahu po 28 dnech při +23° (EN 196-1) (N/mm²): cca 40 (MAPEFLOOR I 360 AS (bez plniv).
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech kotouč CS17 – 1000g – 1000 otáček po 7 dnech při +23°C (DIN 53109) (mg): 70.
Tvrdost Shore D po 3 dnech při +23°C (DIN 53505): 77.
Přídržnost k betonu (ISO 4624) (N/mm²): ≥ 1,5 (poškození betonu).
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu a suchém prostředí při teplotě mezi +5°C a +30°C.
Spotřeba: max. 2,5 kg/m² (MAPEFLOOR I 360 AS smíchaný s QUARZO 0,25 v předepsaném poměru).
Balení: souprava (A+B) 20 kg:
– složka A: 16 kg plechovka;
– složka B: 4 kg plechovka.



Mapefloor I 390 EDF NOVINKA

Dvousložková samonivelační epoxidová hmota ke zhotovení vysoce mechanicky odolných povrchových úprav s rozptýlenými vlákny.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 80 : 20 hmotnostních dílů.
Barva směsi: neutrální.
Konzistence směsi: tekutina.
Objemová hmotnost (kg/m³): 1420.
Viskozita směsi (mPa·s): 1,5–2,5 (#3 – 20 ot./min.).
Zpracovatelnost směsi: cca 40 min. při +10°C; cca 25 min. při +20°C; cca 15 min. při +30°C.
Pochůznost: cca 30 h při +10°C; cca 24 h při +20°C; cca 16 h při +30°C.
Pracovní teplota: +8°C až +35°C.
Elektrický odpor (EN 1081) (Ohm): 106 < RE < 109. Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách (teplotě a vlhkosti) a přístroji použitém pro měření.
Pevnost v tlaku po 28 dnech při +23°C (EN 196-1) (N/mm²): cca 80 (MAPEFLOOR I 390 EDF (bez plniva).
Pevnost v tahu po 28 dnech při +23° (EN 196-1) (N/mm²): cca 40 (MAPEFLOOR I 390 EDF (bez plniva).
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech kotouč CS17 – 1000g – 1000 otáček po 7 dnech při +23°C (DIN 53109) (mg): 70.
Tvrdost Shore D po 3 dnech při +23°C (DIN 53505): 77.
Přídržnost k betonu (ISO 4624) (N/mm²): ≥ 1,5 (poškození betonu).
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu na suchém místě při teplotě mezi +5°C a +30°C.
Spotřeba: max. 2,5 kg/m² (MAPEFLOOR I 360 EDF smíchaný s QUARZO 0,25 v předepsaném poměru).
Balení: souprava (A+B) 20 kg:
– složka A: 16 kg plechovka;
– složka B: 4 kg plechovka.



Mapefloor I 500 W

Dvousložková epoxidová pryskyřice ve vodní disperzi neutrální barvy, propustná pro vodní páry, pro všestranné použití při provádění průmyslových podlah. Je možné ho obarvit výrobkem MAPECOLOR PASTE.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 1 : 12.
Barva směsi: neutrální.
Konzistence směsi: hustá tekutina.
Zpracovatelnost směsi při +20°C: 20 min.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 3–4 hodiny.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 16 hodin.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Odolnost proti abrazi Taber po 7 dnech (EN ISO 5470-1) kotouč CS17-1000g-1000 otáček při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 110 mg.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: hladkou nebo zubovou stěrkou, zubovým hladítkem.
Spotřeba:
– jako samonivelační hladká stěrka tloušťky 2 mm na podklad ošetřený přípravkem MAPECOAT I 600 W: 4 kg/m²;
– jako protiskluzná vícevrstvá úprava tloušťky 5 mm:
  – první vrstva
  Mapefloor I 500 W 2–2,5 kg/m²
  Quarzo 0,5 5,0 kg/m²
  – druhá vrstva
  Mapefloor I 500 W 2–2,5 kg/m²
  Quarzo 0,5 5,0 kg/m²
  – uzavírací vrstva
  Mapefloor I 500 W 0,5–0,7 kg/m²
Balení: souprava (A+B) 26 kg.



Mapefloor I 900

Dvousložkové epoxidové pojivo pro výrobu stěrkových malt zavlhlé konzistence při realizaci průmyslových podlah.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 100 : 50
Barva směsi: jantarově žlutá.
Konzistence směsi: hustá tekutina.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 2–4 hodiny.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 12 hodin.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace:
– jako kotevní můstek: válečkem, hladkou stěrkou;
– pro přípravu malty: hráběmi a hliníkovou stahovací latí.
Spotřeba:
– jako kotevní můstek: 0,5–0,7 kg/m²;
– pro přípravu malty: doporučený mísicí poměr: 1 kg MAPEFLOOR I 900 (A+B) na každých 8–13 kg písku QUARZO 1,9, spotřeba závisí na aplikované tloušťce vrstvy.
Balení: souprava (A+B) 15 kg.



Mapefloor I 910

Dvousložkové epoxidové pojivo pro výrobu stěkových malt nebo jako kotevní můstek ke zvýšení přídržnosti povrchových vrstev z pryskyřic.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 100 : 50.
Barva směsi: jantarově žlutá.
Konzistence směsi: hustá tekutina.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 2–4 hodin.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 12 hodin.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace:
– jako kotevní můstek: válečkem, hladkou stěrkou;
– pro přípravu malty: hráběmi a hliníkovou stahovací latí.
Spotřeba:
– jako kotevní můstek: 0,3–0,5 kg/m² v závislosti na savosti podkladu;
– pro přípravu malty: v závislosti na aplikované tloušťce vrstvy.
Balení: souprava (A+B) 15 kg.



Mapefloor I 914

Dvousložkový epoxidový primer k hydroizolaci betonových mostních konstrukcí před aplikací bitumenových systémů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 3 : 1.
Barva směsi: jantarově žlutá.
Konzistence směsi: tekutina.
Objemová hmotnost směsi: 1080 kg/m³
Zpracovatelnost směsi při +23°C: cca 30 min.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 3–4 hodiny.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 12 h.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Soudržnost stanovená odtrhovou zkouškou po 7 dnech při +23°C a 50% rel. vlhkosti: > 2,5 N/mm² (porušení betonu).
Soudržnost stanovená odtrhovou zkouškou na vlhkém povrchu po 7 dnech při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 2,4 N/mm² (porušení betonu).
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: gumovou stěrkou, válečkem nebo štětcem.
Spotřeba: 300 g/m² (v závislosti na savosti podkladu).
Balení: souprava (A+B) 28 kg



Mapefloor PU 400

Dvousložkové samonivelační polyuretanové pojivo neutrální barvy s obsahem plniva a vysokou deformační schopností.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 24 : 76.
Barva směsi: neutrální.
Konzistence směsi: hustá tekutina.
Zpracovatelnost směsi při +23°C: 59 min.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 4–6 hodin.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 24 hodin.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Prodloužení (DIN 53504): cca 470 %.
Tvrdost Shore A po 28 dnech: 70.
Skladování: 6 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: zubovou stěrkou.
Spotřeba: 1,5 až 2 kg/m² (v závislosti na stavu podkladu).
Balení: souprava (A+B) 19,75 kg.



Mapefloor PU 410

Dvousložkové samonivelační polyuretanové pojivo neutrální barvy s obsahem plniva a vysokou deformační schopností.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 78,1 : 21,9.
Barva směsi: neutrální.
Konzistence směsi: tekutina.
Zpracovatelnost směsi při +20°C: 41 min.
Povrchové oschnutí: 2–4 hodiny.
Pochůznost: 24 hodin.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Prodloužení (DIN 53504): cca 180 %.
Tvrdost Shore A po 28 dnech: 89.
Skladování: 6 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: hladkou nebo zubovou stěrkou.
Spotřeba:
– jako střední vrstva systému MAPEFLOOR PARKING SYSTEM: MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASTE: 1,0 kg/m²; s příměsí QUARZO 0,25: 0,3 kg/m²; zásyp pískem 0,1–0,5 mm: 4,0 kg/m².
– jako vícevrstvá pružná protisklužná podlaha (1,5–3 mm): MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASTE: 0,9 kg/m²; s plnivem QUARZO 0,5: 0,27 kg/m²; zásyp pískem 0,1–0,5 mm: 3,0 kg/m²;
– jako samonivelační pružná stěrka (2–3 mm): MAPEFLOOR PU 410 + MAPECOLOR PASTE + QUARZO 0,25: 4,0 kg/m².
Balení: souprava (A+B) 19,2 kg.



Primer EP Rustop

Dvousložkový epoxidový primer na kovové povrchy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 100 : 30.
Barva směsi: bílá.
Konzistence směsi: tekutina.
Obsah sušiny (%): 70.
Objemová hmotnost směsi (kg/m³): 1100.
Viskozita směsi (mPa·s): 500 (#3- 50 ot./min.).
Zpracovatelnost směsi: 15–20 min. při +20°C.
Teplota povrchu: nad +10°C.
Doba zavadnutí: 6 h při +20°C.
Přetíratelnost: 6–8 při +20°C.
Povrchové oschnutí: 2 h při +20°C.
Konečné vytvrzení: 24 hodin.
Skladování: 6 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: štětcem, válečkem nebo nástřikem technologií airless.
Spotřeba: 0,2 kg/m².
Balení: souprava (A+B) 5 kg.



Primer SN

Dvousložkový epoxidový penetrační nátěr bez obsahu rozpouštědel s obsahem plniva. Je možné ho obarvit výrobkem MAPECOLOR PASTE.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 80 : 20.
Barva směsi: neutrální.
Konzistence směsi: hustá tekutina.
Obsah sušiny (%): 70.
Objemová hmotnost směsi (kg/m3): 1 500.
Viskozita směsi (mPa·s): 1200.
Zpracovatelnost směsi: 30 min.
Pracovní teplota: +8°C až +35°C.
Povrchové oschnutí při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 2–4 hodiny.
Pochůznost při +23°C a 50% rel. vlhkosti: 12 hodin.
Konečné vytvrzení: 7 dnů.
Skladování: 6 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: hladkou stěrkou nebo hladítkem.
Spotřeba: 0,3–0,6 kg/m²/1 vrstvu, v závislosti na savosti a stavu podkladu.
Balení: souprava (A+B) 20 kg:



Primer SN Rasante NOVINKA

Dvousložkový epoxidový primer bez obsahu rozpouštědel.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence směsi: pasta.
Barva: slámově žlutá.
Objemová hmotnost směsi (kg/m³): 1550.
Viskozita směsi (mPa·s): 50 000 (#6 – 20 ot./min.).
Balení: sada 25 kg (A+B):
– složka A: 20 kg;
– složka B: 5 kg.



Primer W-AS NOVINKA

Dvousložkový epoxidový primer ve vodní disperzi pro elektricky vodivé povrchové úpravy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 25 : 75.
Barva: černá.
Konzistence směsi: tekutina.
Objemová hmotnost směsi (kg/m³): 1220.
Viskozita směsi (mPa·s): 950 (#4 – 50 ot./min.).
Zpracovatelnost:

+10°C	+20°C	+30°C
cca 120 min.	cca 90 min.	cca 30 min.

Pracovní teplota: +10°C až +30°C.
Elektrický odpor (EN 1081) (Ohm): 104 < RE < 106.
Upozornění: Tyto hodnoty se mohou lišit v závislosti na okolních podmínkách (teplotě a vlhkosti) a přístroji použitém pro měření.
Pochůznost: cca 26 h při +10°C; cca 13 h při +20°C; cca 8 h při +30°C.
Skladování: 12 měsíců v původním obalu a suchém prostředí při teplotě mezi +5°C a +30°C.
Spotřeba: 80–100 g/m².
Balení: sada 8 kg (A+B):
– složka A: 2 kg;
– složka B: 6 kg.



Triblock TMB NOVINKA

Třísložková samonivelační epoxi-cementová povrchová úprava pro vrstvy tloušťky 1,5 až 3 mm.

CE EN 13813

CE EN 1504-2

MC-PR-IR

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B : složka C = 4 : 12 : 84.
Barva: světle šedá.
Konzistence směsi: hustá tekutina.
Objemová hmotnost směsi (kg/m³): 2100.
Zpracovatelnost směsi při +20°C: 20 min.
Teplota podkladu: +8°C až +30°C.
Povrchové oschnutí (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 2–4 h.
Pochůznost (při +23°C a 50% rel. vlhkosti): 24 hodin.
Konečné vytvrzení (při +23°C): 7 dnů.
Pevnost v tlaku (EN 13892-2) (N/mm²):

po 24 hodinách	po 7 dnech	po 28 dnech
25	55	68

Pevnost v tahu za ohybu (EN 13892-2) (N/mm²):

po 24 hodinách	po 7 dnech	po 28 dnech
7	10	12

Přídržnost k betonu po 28 dnech (EN 13892-8) (N/mm²): > 3.
Odolnost proti obrusu Böhme (cm³/50 cm²): 7,5.
Spotřeba: cca 2,25 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: sada 25 kg (A+B+C):
– složka A: 1 kg kanystr;
– složka B: 3 kg kanystr;
– složka C: 21 kg pytel.

11.2 Výrobky na bázi cementu



Dynastone Color

Probarvené cementové kamenivo k dekorativní úpravě cementových podlah a městských architektonických prvků.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vzhled: zaoblené barevné granule granulometrie od 4 do 15 mm.
Barvy: bílá, žlutá, oranžová, červená, hnědá, zelená, modrá.
Objemová hmotnost granulí dle UNI EN1097-6:2002: 2,34 g/cm³.
Skladování: 6 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Nasákavost vody dle UNI EN 1097-6:2002: 4,5.
Odolnost proti otěru dle UNI EN 1097-1 2004 (mikro-Deval): 13.
Pevnost v tlaku dle UNI EN 1015-11:2001: > 100 N/mm².
Skladovatelnost: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: volně nebo smícháním s výrobkem ULTRATOP.
Spotřeba: ve směsi s výrobkem ULTRATOP: 10 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Mapetop N AR6

Předmíchaná průmyslové vsypová směs k okamžitému použití ze speciálního křemičitého písku vhodné granulometrické křivky, portlandského cementu a speciálních přísad na betonové podlahy.

CT C70-F7 A6-A1fl EN 13813

CE EN 13813

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva směsi: světle šedá, antracit, zelená, tabáková.
Objemová hmotnost směsi (kg/m3): 2 200.
pH směsi: > 12,5.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Pevnost v tlaku EN 13892/2 (N/mm²): 40 (po 1 dni), 70 (po 28 dnech).
Pevnost v tahu za ohybu EN 13892/2 (N/mm²): 7 (po 1 dni), 9 (po 28 dnech).
Přídržnost k betonu (podkladu typu MC 0,40 – vodní součinitel a/c = 40 dle EN 1766 (N/mm²): ≥ 2 (po 28 dnech).
Propustnost pro vodu – Hloubka průsaku podle EN 12390/8 (mm): < 5.
Koeficient kapilární absorpce dle EN 1062-3 (kg/m².h^{0,5}): < 0,1.
Odolnost proti obrusu Böhme EN 13892-3: třída 6.
Reakce na oheň EN 13501: Eurotřída A1.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: posypem.
Spotřeba:
– při ruční aplikaci: 1,5–2,5 kg/m² a jednu vrstvu;
– při strojní aplikaci: 3–5 kg/m².
Balení: pytle 25 kg.



Ultratop

Velmi rychle tvrdnoucí samonivelační směs na bázi speciálních hydraulických pojiv pro provádění podlah odolných proti oděru a pro jednorázovou aplikaci v tloušťce vrstvy mezi 5 a 40 mm.

CT C40-F10 A9-A2fl-S1 EN 13813

CE EN 13813

GEV-EMICODE EC 1 velmi nízký obsah VOC

GREEN INNOVATION

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barvy: bílá, béžová, světle šedá, červená, antracit, standardní.
Mísicí poměr: 20–22 dílů vody na 100 hmotnostních dílů Ultratopu.
Tloušťka vrstvy: 5 až 40 mm.
Samonivelační schopnost: ano.
Zpracovatelnost: 15 min.
Doba tuhnutí: 60 min.
Pochůznost: po 3–4 h.
Pevnost v tlaku po 28 dnech při 23°C: ≥ 40 N/mm².
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech při 23°C: ≥ 11 N/mm²
Odolnost proti obrusu Böhme po 28 dnech při 23°C: 9 cm³/50 cm³.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: ručně nebo čerpadlem.
Spotřeba: 16,5–17,5 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Ultratop Living

Velmi rychle tvrdnoucí samonivelační směs na bázi speciálních hydraulických pojiv pro provádění podlah odolných proti oděru a pro jednorázovou aplikaci v tloušťce vrstvy mezi 5 a 15 mm, použití v interiéru.

CT C30-F7 A12-A2fl-S1 EN 13813

CE

GEV-EMICODE EC 1 velmi nízký obsah VOC

GREEN INNOVATION

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barvy: bílá, světle šedá, antracit, natural.
Mísicí poměr: 19–21 dílů vody na 100 hmotnostních dílů ULTRATOPU LIVING.
Tloušťka vrstvy: 5 až 15 mm.
Samonivelační schopnost: ano.
Zpracovatelnost: 15 min.
Doba tuhnutí: 60–80 min.
Pochůznost: po 3–4 h.
Pevnost v tlaku po 28 dnech při 23°C: ≥ 32 N/mm².
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech při 23°C: ≥ 9 N/mm²
Odolnost proti obrusu Böhme po 28 dnech při 23°C: 11 cm³/50 cm³.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Aplikace: ručně nebo čerpadlem.
Spotřeba: 16,5–17,5 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Ultratop Stucco

Malta vyrobená ze speciálních hydraulických pojiv, určená k uzavření mikropórů, které vznikají po prvním přebroušení podlah zhotovených s použitím výrobku ULTRATOP.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: bílá, béžová, světle šedá, červená, antracit, standardní.
Aplikace: gumovou stěrkou.
Spotřeba: v závislosti na povrchu.
Balení: nádoby 5 kg.

11.3 Doplňkové výrobky ke zhotovení epoxidových a cementových podlah



Additix PE

Zahušťující a tixotropní příměs do epoxidových a polyuretanových hmot.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vzhled: prášek.
Barva: bílá.
Objemová hmotnost: 960 kg/m².
Spotřeba: 2–5 % hmotnosti pryskyřice.
Balení: vědra 1 kg.



Copper Band NOVINKA

Samolepicí měděná páska ke zhotovení vodivých povrchů a rozptýlených vrstev.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Délka: 16,5 m.
Šířka: 10 mm.
Balení: kartonová krabice obsahující 20 pytlů s 1 rolí 16,5 m x 10 mm COPPER BAND.



Ciottolo Grigio (šedé oblázky) Bardiglio 2–4 mm NOVINKA

Sušené tmavě šedé kamenivo z mramoru ve speciální granulometrické křivce od 2 do 4 mm, ke zhotovení dekorativních povrchů s dobrými drenážními vlastnostmi. Používejte v kombinaci s jednosložkovým alifatickým polyuretanovým pojivem MAPEFLOOR BINDER 930.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vzhled: sušené tmavě šedé kamenivo z mramoru ve speciální granulometrické křivce od 2 do 4 mm.
Barva: tmavě šedá.
Skladování: 24 měsíců v původním obalu a suchém prostředí.
Aplikace: smíchaný s jednosložkovým alifatickým polyuretanovým pojivem MAPEFLOOR BINDER 930.
Spotřeba: 20 kg CIOTTOLO GRIGIO - BARDIGLIO 2–4 mm na kg MAPEFLOORU BINDER 930.
Balení: 25 kg pytel.



Ciottolo Bianco (bílé oblázky) Carrara 2–4 mm NOVINKA

Sušené bílé kamenivo z mramoru ve speciální granulometrické křivce od 2 do 4 mm, ke zhotovení dekorativních povrchů s dobrými drenážními vlastnostmi. Používejte v kombinaci s jednosložkovým alifatickým polyuretanovým pojivem MAPEFLOOR BINDER 930.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vzhled: sušené bílé kamenivo z mramoru Carrara ve speciální granulometrické křivce od 2 do 4 mm.
Barva: bílá carrara.
Skladování: 24 měsíců v původním obalu a suchém prostředí.
Aplikace: smíchaný s jednosložkovým alifatickým polyuretanovým pojivem MAPEFLOOR BINDER 930.
Spotřeba: 20 kg CIOTTOLO BIANCO - CARRARA 2–4 mm na kg MAPEFLOORU BINDER 930.
Balení: 25 kg pytel.



Ciottolo Nero (černé oblázky) Ebano 2–4 mm NOVINKA

Sušené kamenivo z ebenově černého mramoru ve speciální granulometrické křivce od 2 do 4 mm, ke zhotovení dekorativních povrchů s dobrými drenážními vlastnostmi. Používejte v kombinaci s jednosložkovým alifatickým polyuretanovým pojivem MAPEFLOOR BINDER 930.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vzhled: sušené kamenivo z ebenově černého mramoru ve speciální granulometrické křivce od 2 do 4 mm.
Barva: ebenově černá.
Skladování: 24 měsíců v původním obalu a suchém prostředí.
Aplikace: smíchaný s jednosložkovým alifatickým polyuretanovým pojivem MAPEFLOOR BINDER 930.
Spotřeba: 20 kg CIOTTOLO NERO - EBANO 2–4 mm na kg MAPEFLOORU BINDER 930.
Balení: 25 kg pytel.



Epoxy Speed

Urychlovač do epoxidových primerů, bez obsahu rozpouštědel.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Spotřeba: 2–3 % hmotnosti epoxidového primeru.
Balení: vědra 5 kg.



Mapefibre Glass HP NOVINKA

Alkáliím odolná skelná vlákna k vyztužení cementových malt a pryskyřic.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Průměr vlákna: 14 µm.
Délka: 6 mm.
Spotřeba: max. 5 kg/m^3.
Balení: 13 kg polyetylenové pytle.



Mapefloor Cleaner ED

Odmašťovací čisticí prostředek pro každodenní údržbu podlah.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vzhled: matná tekutina.
Barva: zelená.
Rozpustnost ve vodě: rozpustný.
Skladování: 12 měsíců v původních uzavřených obalech.
Aplikace: ručně nebo strojně.
Balení: kanystry 10 kg.



Mapefloor Filler

Mikrometrické plnivo do výrobků: MAPEFLOOR FINISH 50, MAPEFLOOR FINISH 51, MAPEFLOOR FINISH 52 W, MAPEFLOOR FINISH 53 W/L, MAPEFLOOR FINISH 54 W/S a MAPECOAT I 620 W za účelem vytvoření protiskluzné úpravy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Spotřeba: 5–10 g/m^2.
Balení: nádobky 0,3 kg.



Mapefloor Kit Manutenzione

Souprava pro pravidelnou údržbu a čištění podlah, která zaručuje dlouhodobé uchování jejich funkčních a estetických vlastností.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu, při teplotě mezi 10°C a +30°C. Chraňte před mrazem.
Balení: Souprava MAPEFLOOR KIT MANUTENZIONE:
– MAPELUX LUCIDA: 1 x 5 kg;
– MAPEFLOOR WAX REMOVER: 1 x 5 kg;
– MAPEFLOOR CLEANER ED: 2 x 5 kg.



Mapefloor Wax Remover

Čisticí přípravek s kombinovaným účinkem na odstranění vosků, vyrobený speciálně pro použití metalizovaného vosku s dvojitým zesíťováním MAPELUX LUCIDA a MAPELUX OPACA.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vzhled: tekutina.
Barva: červená.
Rozpustnost ve vodě: rozpustný.
Rozpustnost v tucích: ne.
Skladování: 12 měsíců v původních uzavřených obalech.



Mapelux Lucida

Lesklý metalizovaný vosk s dvojím zesíťováním a vysokou odolností proti oděru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vzhled: emulze.
Barva: bílo-modrá.
Pracovní teplota: +10°C až + 30°C.
pH: 8,4 ± 0,2.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu při teplotě mezi +10°C a + 30°C. Chraňte před mrazem.
Aplikace: mopem.
Spotřeba: 50 g/m^2.
Balení: kanystry 10 kg.



Mapelux Opaca

Polomatný metalizovaný vosk s dvojím zesíťováním a vysokou odolností proti oděru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vzhled: emulze.
Barva: bílo-modrá.
Pracovní teplota: +10°C až + 30°C.
pH: 8,4 ± 0,2.
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu při teplotě mezi +10°C a + 30°C. Chraňte před mrazem.
Aplikace: mopem.
Spotřeba: 50 g/m².
Balení: kanystry 10 kg.



PU Catalyst NOVINKA

Urychlovač pro polyuretanové výrobky MAPEFLOOR PARKING SYSTEM.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Oblast použití: přidávejte PU CATALYST v poměru 0,5–1,5 % z celkové hmotnosti použitého polyuretanového výrobku (A+B).
Skladování: 12 měsíců v původním uzavřeném obalu a suchém prostředí.
Spotřeba: 0,5–1,5 % celkového hmotnosti použitého polyuretanového výrobku (A+B).
Balení: vědro 5 l.



Quarzo 0,25

Křemičitý plavený písek určený jako „plnivo“ a/nebo „zásyp“ pro epoxidové systémy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: světle šedá.
Max. rozměr zrna: 0,25 mm.



Quarzo 0,5

Křemičitý plavený písek určený jako „plnivo“ a/nebo „zásyp“ pro epoxidové systémy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: světle šedá.
Max. rozměr zrna: 0,5 mm.



Quarzo 1,2

Křemičitý plavený písek určený jako „plnivo“ a/nebo „zásyp“ pro epoxidové systémy.

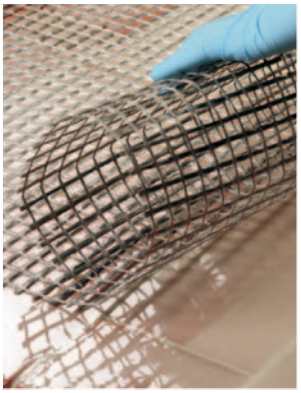
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: světle šedá.
Max. rozměr zrna: 1,2 mm.



Quarzo 1,9

Směs křemičitého písku kulovitého tvaru zrn a kontrolované granulometrie pro použití jako plnivo do MAPEFLOORU I 900 při přípravě zavlhlé maltové směsi.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: světle šedá.
Max. rozměr zrna: 1,9 mm.
Spotřeba: doporučený mísicí poměr pro výrobu malty: 10–13 kg QUARZO 1,9 na každý 1 kg MAPEFLOORU I 900 (A+B).



Rete 320

Síťovina ze skelných vláken k vyztužení epoxidových podlahových systémů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Hmotnost: 350 g/m^2.
Rozměr ok: 15,7 x 10,1 mm.


TARVISIO
confine di Stato
VILLACH
CARNIA
TOLMEZZO

VÝROBKY PRO OPRAVY ASFALTOVÝCH POVRCHŮ A ÚDRŽBU SILNIČNÍCH TĚLES



Mape-Asphalt Repair 0/8

Jednosložkový reakční asfalt k přímému použití, aplikovaný za studena, k opravě výtluků a děr v silničních tělesech.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 8 mm.
Minimální tloušťka vrstvy: 20 mm.
Maximální tloušťka vrstvy: 70 mm.
Pochůznost, lehký provoz: ihned.
Pracovní teplota: 0°C až +35°C.
Úplné vyzrání: cca 1 hodina
Skladování: 9 měsíců.
Aplikace: zednickou lžící, stěrkou, hráběmi nebo lopatou.
Spotřeba: cca 23 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: Alu pytle 14 kg.



Mapegrout Colabile TI 20

Tekutá cementová malta s kompenzovaným smršťováním a vysokou deformovatelností, obsahem zpevňujících vláken, používaná v kombinaci s tuhými ocelovými vlákny při sanaci betonových konstrukcí.

Upozornění: MAPEGROUT COLABILE TI 20 se vždy dodává společně s FIBRE R60 (4,5 kg FIBRE R60 na každé 4 pytle MAPEGROUT COLABILE TI 20).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU COLABILE TI 20 s 14–16 díly vody, 4,5 % FIBRE R60 a 0,25 % MAPECURE SRA.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina
Minimální tloušťka vrstvy: 1 cm.
Maximální tloušťka vrstvy: 5 cm na jednu vrstvu.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: litím do bednění.
Spotřeba: cca 20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení:
– MAPEGROUT COLABILE TI 20 polyetylenové vakuované pytle 25 kg.
– FIBRE R60 krabice 4,5 kg.



Mapegrout SV

Tekutá malta s kontrolovaným smršťováním, velmi rychlým průběhem tuhnutí a vytvrzení pro opravy betonu a kotvení kanálových mříží, poklopů revizních šachet a dalších silničních prvků.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU SV s 12–13 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: 15 min
Minimální tloušťka vrstvy: 1 cm.
Maximální tloušťka vrstvy: 5 cm na jednu vrstvu.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Barva: šedá a černá.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: litím do bednění.
Spotřeba: cca 20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Mapegrout SV Fiber

Tekutá malta s kontrolovaným smršťováním a velmi rychlým průběhem tuhnutí a vytvrzení a vysokou pevností v tahu za ohybu, určená pro aplikaci až do -5°C a k použití společně s tuhými ocelovými vlákny pro sanaci betonu.

Upozornění: MAPEGROUT SV FIBER se vždy dodává s FIBRE R38 (2,5 kg na každých 100 kg MAPEGROUTU SV FIBER).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU SV FIBER s 13,5–14,5 díly vody a 2,5 % FIBRE R38.
Zpracovatelnost směsi: cca 20 min
Minimální tloušťka vrstvy: 1 cm.
Maximální tloušťka vrstvy: 5 cm na jednu vrstvu.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: litím do bednění.
Spotřeba: cca 20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení:
– MAPEGROUT SV FIBER vzduchotěsné polyetylenové vakuované pytle 25 kg.
– FIBRE R38 krabice 15 kg (6 sáčků s 2,5 kg).



Mapegrout SV T

Rychle tuhnoucí a tvrdnoucí tixotropní malta s kompenzovaným smršťováním pro opravy betonu a ke kotvení a upevňování kanálových mříží, poklopů zemních šachet a dalších silničních prvků.

CE EN 1504-3

R4

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU SV T s 12,5–13,5 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: 15 min. (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 cm.
Maximální tloušťka vrstvy: 5 cm na 1vrstvu.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Barva: šedá a černá.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: černá.
Aplikace: stěrkou nebo zednickou lžící.
Spotřeba: cca 20 kg/m^2 a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



VÝROBKY PRO SANACI ZDĚNÝCH BUDOV

13. VÝROBKY PRO SANACI ZDĚNÝCH BUDOV

13.1 Zpevnění zdiva a omítek prostřednictvím injektáže



Mape-Antique F21

Solím odolná směs hydraulických pojiv s plnivem, na bázi vápna a ***ECO-PUCOLÁNU***, určená k výrobě velmi tekuté injektážní hmoty pro zpevnění zdiva, a omítek a to i s freskami.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální průměr kameniva: 100 µm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE F21 s 60 díly vody (10,2 l vody na každý 17 kg pytel výrobku).
Zpracovatelnost: cca 40 min.
Doba rozlití kužele: < 30 sec.
Odolnost proti solím: vysoká
Výkvět solí: nevyskytuje se.
Aplikace: injektáží nebo litím.
Spotřeba: 1,04 kg/dm³ vyplňovaného prostoru.
Balení: pytle 17 kg.



Mape-Antique I

Velmi tekuté solím odolné hydraulické pojivo na bázi vápna a ***ECO-PUCOLÁNU*** s obsahem plniva pro zpevnění zdiva injektáží.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální průměr kameniva: 100 µm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE F21 s 60 díly vody (7,0 l vody na každý 20 kg pytel výrobku).
Doba rozlití kužele: < 30 sec.
Odolnost proti solím: vysoká
Zpracovatelnost: cca 60 min.
Výkvět solí: nevyskytuje se.
Aplikace: injektáží nebo litím.
Spotřeba: 1,40 kg/dm³ vyplňovaného prostoru.
Balení: pytle 20 kg.

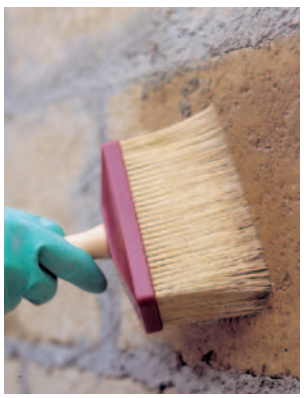
13.2 Povrchové zpevnění podkladů rozdílného původu, které jsou mechanicky slabé a nesoudržné (porézní kámen, cihly, tuff,malty, omítky, atd.) pomocí impregnace



Consolidante 8020

Zpevňovač v rozpouštědle reverzibilního typu (zpětně odstranitelný) pro údržbu a ošetření povrchu při opravách porézních kamenných povrchů, vápenných omítek a vrstev opatřených malbou.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Obsah sušiny: 3 %.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: štětcem, válečkem, nástřikem.
Spotřeba: 0,1–1,0 kg/m² v závislosti na typu podkladu a hloubce zpevnění.
Balení: kovové vědro 10 kg.



Primer 3296

Akrylový primer ve vodní disperzi pro účinné hloubkové zpevnění a ukotvení prachových částic na povrchu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Obsah sušiny: 15 %.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: štětcem, válečkem nebo kropicí konví.
Spotřeba: 0,1–0,5 kg/m² v závislosti na savosti a pórèznosti ošetřovaného povrchu.
Balení: kanystr 5 a 10 kg.

13.3 Provedení vodorovné chemické bariéry proti vzlínající kapilární vlhkosti



Mapestop

Injektážní přípravek z koncentrované siloxanové a silikonové mikroemulze pro vytvoření chemické bariéry proti vzlínající kapilární vlhkosti ve zdivu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Rozměr částic: 20–60 nm.
Mísicí poměr: 100 dílů MAPESTOPU s 15–19 díly vody.
Obsah silanů/siloxanů: 100 %.
Zpracovatelnost roztoku: 24 hodin.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: gravitací nebo vhodným injektážním čerpadlem.
Spotřeba: v závislosti na absorpci zdiva. Přibližně 8–9 kg/m roztoku pro zdivo o tloušťce 40 cm, což odpovídá 0,4–0,6 kg MAPESTOPU.
Balení:
– plechovka s nástavcem 1 kg;
– sud 180 kg.

13.4 Odvlhčení zdiva s použitím pojiv a malt na omítky



Mape-Antique CC

Solím odolná odvlhčovací makroporézní malta na bázi vápna a ***ECO-PUCOLÁNU*** pro sanaci stávajícího zdiva, vhodná i na objekty historické hodnoty.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,4 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE CC s 14–16 díly vody (3,5–4,0 l vody na každý 25 kg pytel výrobku).
Obsah vzduchu v čerstvé maltě: > 20 %.
Koeficient propustnosti vodních par: ≤ 10 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 20 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 30 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu R kategorie CS II.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: kameninová.
Aplikace: zednickou lžící.
Spotřeba: 15 kg/m² (a cm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25 kg.



Mape-Antique LC

Solím odolné hydraulické pojivo na bázi vápna a ***ECO-PUCOLÁNU***, ke smíchání s kamenivem vhodné granulometrie na výrobu odvlhčovacích omítek a zdicích malt.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi:
– písek 0,5–2,5 mm
500 kg/m³ MAPE-ANTIQUE LC s 1000 kg/m³ písku a 225 l/m³ vody;
– kamenivo 0,5–5 mm
5450 kg/m³ MAPE-ANTIQUE LC s 1100 kg/m³ kameniva a 210 l/m³ vody;
– kamenivo 0–8 mm
400 kg/m³ MAPE-ANTIQUE LC s 1300 kg/m³ kameniva a 200 l/m³ vody.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zednickou lžící nebo litím do bednění.
Spotřeba: (přibližně na cm tloušťky vrstvy):
– 5,0 kg/m² s jednozrnným pískem 0,5–2,5 mm;
– 4,5 kg/m² s hrubozrnným pískem 0,5–5 mm;
– 4,0 kg/m² s kamenivem 0–8 mm.
Balení: pytle 20 kg.



Mape-Antique MC

Solím odolná malta na bázi vápna a ***ECO-PUCOLÁNU***, určená ke zhotovení odvlhčovacích makroporézních omítek pro opravy stávajícího zdiva, vhodná i na objekty historické hodnoty.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE MC s 14–16 díly vody (3,5–4,0 l vody na každý 25 kg pytel výrobku).
Obsah vzduchu v čerstvé maltě: > 20 %.
Koeficient propustnosti vodních par: ≤ 10 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 20 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 30 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu R kategorie CS II.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: bílá.
Aplikace: zednickou lžící.
Spotřeba: 15 kg/m² (a cm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25 kg.



Mape-Antique MC Macchina NOVINKA

Makroporézní solím odolná odvlhčovací omítková směs na bázi vápna a ***ECO PUCOLÁNU***, určená k opravám stávajícího zdiva včetně objektů historické hodnoty.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE MC MACCHINA s 19–21 díly vody (4,75–5,25 l vody na každý 25 kg pytel výrobku).
Obsah vzduchu v čerstvé maltě: > 20 %.
Koeficient propustnosti vodních par: ≤ 10 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 20 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 30 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu R kategorie CS II.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: bílá.
Aplikace: omítacím přístrojem s kontinuálním mícháním.
Spotřeba: 16 kg/m² (a cm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25 kg.



Mape-Antique Rinzaffo

Paropropustná solím odolná omítková směs na bázi vápna a ***ECO-PUCOLÁNU***, k použití jako základní podstřik při provádění odvlhčovacích, paropropustných a ztužujících omítek.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE RINZAFFO s 25–27,5 díly vody (5,5 l vody na každý 25 kg pytel výrobku).
Obsah vzduchu v čerstvé maltě: 6 %.
Koeficient propustnosti vodních par: < 30 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 5 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu GP kategorie CS IV.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zednickou lžící nebo nástřikem omítacím přístrojem s kontinuálním mícháním.
Spotřeba: 7,5 kg/m² (na 5 mm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 20 kg.



PoroMap Intonaco

Předem připravená odvlhčovací a izolační maltová směs šedé barvy, odolná proti solím, určená pro sanaci vlhkého zdiva z přírodního kamene, cihel a tufu. Je určená pro ruční aplikaci.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů POROMAP INTONACO s 20–22 díly vody.
Obsah vzduchu v čerstvé maltě: > 25 %.
Koeficient propustnosti vodních par: ≤ 10 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 30 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu R kategorie CS II.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zednickou lžící.
Spotřeba: 10–11,5 kg/m² (a cm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 20 kg.



PoroMap Intonaco Macchina

Předmíchaná odvlhčovací a izolační maltová směs odolná proti solím, určená k sanaci vlhkých zdí z kamene, cihel a tufu, k aplikaci pomocí omítacího zařízení.

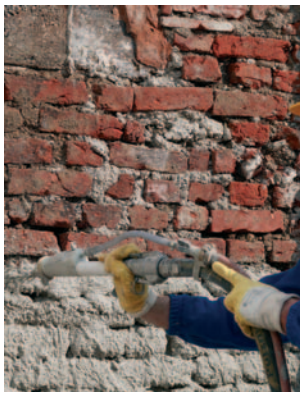
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů POROMAP INTONACO MACCHINA s 21 díly vody.
Obsah vzduchu v čerstvé maltě: > 20 %.
Koeficient propustnosti vodních par: ≤ 13 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 30 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu R kategorie CS II.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: omítacím přístrojem s kontinuálním mícháním.
Spotřeba: 11,5–13 kg/m² (a cm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 20 kg.



PoroMap Rinzaffo

Předem připravená maltová směs odolná proti solím, k ruční aplikaci před použitím odvlhčovací a izolační omítky POROMAP INTONACO.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů POROMAP RINZAFFO s 17–18,6 díly vody.
Koeficient propustnosti vodních par: < 20 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 5 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu GP kategorie CS IV.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zednickou lžící.
Spotřeba: 7,5–8 kg/m² (a 5 mm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25 kg.

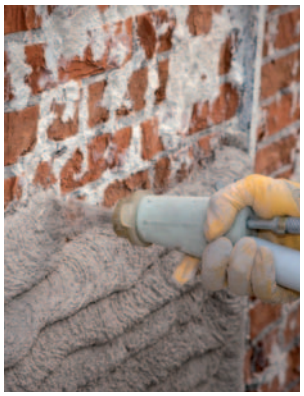


PoroMap Rinzaffo Macchina

Předmíchaná maltová směs odolná proti solím, k aplikaci pomocí omítacího stroje před nanášením odvlhčovací a izolační omítky POROMAP INTONACO MACCHINA.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů POROMAP RINZAFFO MACCHINA s 18 díly vody.
Koeficient propustnosti vodních par: < 20 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 5 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu GP kategorie CS IV.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: omítacím přístrojem s kontinuálním mícháním.
Spotřeba: 7,5–8 kg/m² (na 5 mm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25 kg.

13.5 Zhotovení paropropustných omítek

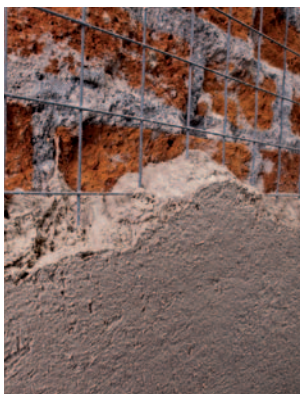


Mape-Antique Intonaco NHL

Paropropustná základní malta na bázi přírodního hydraulického vápna a ***ECO-PUCOLÁNU*** pro použití na stávající zdivo, včetně historicky hodnotných staveb, i na novostavby.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1,4 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE INTONACO NHL s 19 díly vody.
(4,75–5,25 l vody na každý 25 kg pytel výrobku).
Obsah vzduchu v čerstvé maltě: 20 %.
Koeficient propustnosti vodních par: ≤ 10 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 30 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu GP kategorie CS II.
EMICODE: EC1 – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zednickou lžící nebo nástřikem omítacím přístrojem s kontinuálním mícháním.
Spotřeba: 14,5 kg/m² (a cm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25 kg.

13.6 Zhotovení zpevňujících vyztužených omítek



Mape-Antique Strutturale NHL

Paropropustná omitací a zdicí malta s výbornými mechanickými vlastnostmi, na bázi přírodního hydraulického vápna a ***ECO-PUCOLÁNU***, zvláště vhodná pro aplikaci „vyztužených“ omítek a na zdění.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL s 16–18 díly vody (4,0–4,25 l vody na každý 25 kg pytel výrobku).
Obsah vzduchu v čerstvé maltě: 7 %.
Koeficient propustnosti vodních par: 60 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 40 mm.
Klasifikace:
– EN 998-1 – malta typu GP kategorie CS IV;
– EN 998-2 – malta typu G třídy M5.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zednickou lžící nebo nástřikem omítacím přístrojem s kontinuálním mícháním.
Spotřeba: 17 kg/m² (a cm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25 kg.

13.7 Vyhlazení odvlhčovacích, paropropustných a strukturálních omítek



Mape-Antique FC Civile

(Ex Mape-Antique FC a Mape-Antique FC/R)

Jemnozrnná vyhlazovací paropropustná maltová směs na bázi vápna a ***ECO-PUCOLÁNU*** odolná solím pro přírodní povrchovou úpravu omítek.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 400 µm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE FC CIVILE s 24–26 díly vody (6,0–6,5 l vody na každý 25 kg pytel výrobku).
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 2 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu GP kategorie CS IV.
EMICODE: EC1 – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: cihlářská hlína a bílá
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba: 1,40 kg/m² (a mm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25 kg.



Mape-Antique FC Grosso

Hrubozrnná paropropustná maltová směs na bázi vápna a ***ECO-PUCOLÁNU*** odolná solím pro hrubozrnnou povrchovou úpravu omítek.

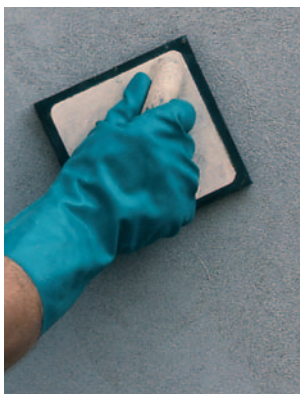
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 600 µm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE FC GROSSO s 18–20 díly vody (4,5–5,0 l vody na každý 25 kg pytel výrobku).
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 3 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu GP kategorie CS IV.
EMICODE: EC1 R Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba: cca 1,4 kg/m² (a mm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25 kg.



Mape-Antique FC Ultrafine

Velmi jemnozrnná vyhlazovací paropropustná maltová směs na bázi vápna a ***ECO-PUCOLÁNU*** odolná solím pro velmi hladkou povrchovou úpravu omítek.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: < 100 µm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE FC ULTRAFINE s 29–31 díly vody (6,0–6,4 l vody na každý 25 kg pytel výrobku).
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 1 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu GP kategorie CS II.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba: cca 1,3 kg/m² (a mm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 20 kg.



PoroMap Finitura

Jemná maltová směs světlé barvy bez obsahu cementu, určená ke konečné úpravě odvlhčovacích omítek aplikovaných na stěnách z přírodního kamene, cihel a tufu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 300 µm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů POROMAP FINITURA s 24–26 díly vody.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 2 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malty typu GP kategorie CS IV.
EMICODE: EC1 R Plus– velmi nízké emise.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba: cca 1,4 kg/m² (a mm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25 kg.

13.8 Zdění a výplň spár ve zdivu z cihel, přírodního kamene, tuffu a smíšeném zdivu



Mape-Antique Allettamento

Zdicí malta na bázi přírodního hydraulického vápna a ***ECO-PUCOLÁNU*** odolná proti solím pro zdění a spárování běžného i pohledového zdiva.

CE EN 998-2

G-M5

GREEN INNOVATION

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE ALLETTAMENTO s 18–20 díly vody (4,5–5,0 l vody na každý 25 kg pytel výrobku).
Obsah vzduchu v čerstvé maltě: 6 %.
Koeficient propustnosti vodních par: 15/35 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 5 mm.
Klasifikace: EN 998-2 – malta typu G třída M5.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zednickou lžící.
Spotřeba: cca 16,5 kg/m² (a cm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25.



Mape-Antique Strutturale NHL

Paropropustná omítací a zdicí malta s výbornými mechanickými vlastnostmi, na bázi přírodního hydraulického vápna a ***ECO-PUCOLÁNU***, zvláště vhodná pro aplikaci „vyztužených“ omítek a na zdění.

CE EN 998-1

GP-CS IV

CE EN 998-2

G-M15

GREEN INNOVATION

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPE-ANTIQUE STRUTTURALE NHL s 16–18 díly vody (4,0–4,25 l vody na každý 25 kg pytel výrobku).
Obsah vzduchu v čerstvé maltě: 7 %.
Koeficient propustnosti vodních par: 60 μ.
Zpracovatelnost malty: cca 60 min.
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 40 mm.
Klasifikace:
– EN 998-1 – malta typu GP kategorie CS IV;
– EN 998-2 – malta typu G třídy M5.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zednickou lžící nebo nástřikem omítacím přístrojem s kontinuálním mícháním.
Spotřeba: 17 kg/m² (a cm tloušťky vrstvy).
Balení: pytle 25 kg.



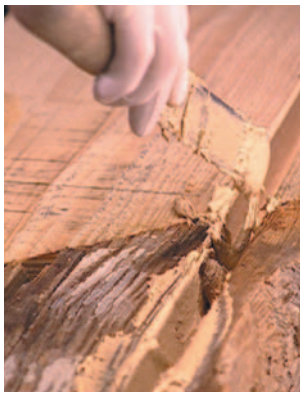
OPRAVY DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ



Mapewood Gel 120

Epoxidové lepidlo gelové konzistence pro provádění oprav dřevěných konstrukcí technologií lepení nových dřevěných náhrad.

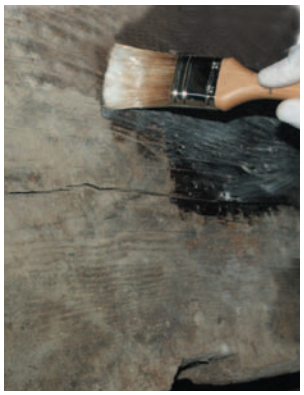
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 4 : 1.
Zpracovatelnost: 40 min.
Doba tuhnutí: 50 min.
Úplné vytvrzení: 7 dnů.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: litím nebo injektáží.
Spotřeba: 1,01 kg/dm^3 (vyplňovaného prostoru).
Balení: souprava 2,5 kg (A+B).



Mapewood Paste 140

Tixotropní epoxidové lepidlo pro opravy dřevěných konstrukcí technologií lepení nových dřevěných náhrad.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 2 : 1.
Zpracovatelnost: 1 hodin.
Doba tuhnutí: 4–5 hodin.
Úplné vytvrzení: 7 dnů.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: kovovou stěrkou.
Spotřeba: 1,59 kg/dm^3 (vyplňovaného prostoru).
Balení: souprava 3 kg (A+B).



Mapewood Primer 100

Tekutý epoxidový penetrační přípravek ve vodní disperzi pro zpevnění a penetraci dřevěných konstrukcí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: složka A : složka B = 1 : 1.
Zpracovatelnost: 30–40 min.
Úplné vyzrání: 12–24 hodin.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo kartáčem na čištění lahví.
Spotřeba: cca 0,15 kg/m^2.
Balení: souprava 1 kg (A+B).



LEPIDLA A VYROVNÁVACÍ HMOTY NA BLOKY Z PÓROBETONU

15. LEPIDLA A VYROVNÁVACÍ HMOTY NA BLOKY Z PÓROBETONU



Porocol

Lepicí malta na bázi cementu pro zdivo z pórobetonových bloků, třída reakce na oheň REI 180.

CE EN 998-1

VE SHODĚ S EVROPSKOU NORMOU EN 998-1 GP-CS III MAPEI MALTY PRO VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ OMÍTKY

CE EN 998-2

VE SHODĚ S EVROPSKOU NORMOU EN 998-2 T-M5 MAPEI

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů POROCOLU s 23–25 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 2–3 hodiny
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 1,5 mm.
Klasifikace:
– EN 998-1 – malta typu GP kategorie CS III;
– EN 998-2 – malta typu T třídy M5.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: hladkou nebo zubovou stěrkou.
Spotřeba:
– pro zdivo z přesných tvárnic: 5–7 kg/m² lepeného povrchu.
– na omítky: 1,4 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Porocol FF

Jednosložková jemnozrnná bílá cementová maltová směs pro pokládku a následné vyrovnání bloků z pórobetonu v tloušťce do 10 mm. Třída reakce na oheň dle UNI EN 1364-1 EI 204 – E120.

CE EN 998-1

VE SHODĚ S EVROPSKOU NORMOU EN 998-1 GP-CS III MAPEI MALTY PRO VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ OMÍTKY

CE EN 998-2

VE SHODĚ S EVROPSKOU NORMOU EN 998-2 T-M5 MAPEI

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů POROCOLU FF s 27–29 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 2–3 hodiny
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 1 cm.
Klasifikace:
– EN 998-1 – malta typu GP kategorie CS III;
– EN 998-2 – malta typu T třídy M5.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: hladkou nebo zubovou stěrkou.
Spotřeba:
– zdivo z přesných tvárnic: 2–4 kg/m² lepeného povrchu.
– na omítky: 1,2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



VÝROBKY PRO SANACI BETONU

16. VÝROBKY PRO SANACI BETONU

16.1 Ochrana ocelové výztuže



Mapefer

Dvousložková antikorozní cementová malta na ochranu ocelové výztuže.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,5 mm.
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina
Minimální tloušťka vrstvy: 2 mm.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: cca 2 hodiny
Čekací doba před aplikací malty: 6–24 hodin
Klasifikace: EN 1504-7.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: štětcem ve dvou vrstvách.
Spotřeba: 120 g/bm oceli ∅ 8 mm (na 2 mm tloušťky vrstvy).
Balení:
souprava 2 kg (A+B)



Mapefer 1K

Jednosložková antikorozní cementová malta na ochranu ocelové výztuže.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEFERU 1K s 20–22 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina
Minimální tloušťka vrstvy: 2 mm.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: cca 2 hodiny
Čekací doba před aplikací malty: 6–24 hodin
Klasifikace: EN 1504-7.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: štětcem ve 2 vrstvách.
Spotřeba: 100 g/m oceli ∅ 8 mm (na 2 mm tloušťky vrstvy).
Balení: krabice 4 sáčky po 5 kg.



Mapeshield E25

Samolepicí pláty z čistého zinku k aplikaci přímo na povrch konstrukce za účelem galvanické katodické ochrany proti korozi ocelové výztuže.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Tloušťka plátu: 0,25 mm.
Šířka: 25 cm.
Hmotnost: 3,15 kg/m^2 ± 5 %.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: na povrch betonu v exteriéru.
Spotřeba: v závislosti na hustotě výztuže.
Balení: 1 role 25 cm x 25 m.



Mapeshield I

Ochranné anody z čistého zinku, opatřené vrstvou speciální vodivé pasty, určené ke katodické galvanické ochraně výztuže v nových nebo opravovaných konstrukcích.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Mapeshield I 10	**10/10**	**10/20**
Povrch v exteriéru:	100 x 50 ± 10 %	100 x 50 ± 10 %
Šířka:	12 mm ± 10 %	15 mm ± 10 %
Hmotnost:	230 g ± 10 %	320 g ± 10 %

Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: přímo na ocelovou výztuž.
Spotřeba: v závislosti na hustotě výztuže.
Balení: krabice 12 ks.

Mapeshield I 30	**30/10**	**30/20**
Povrch v exteriéru:	300 x 50 ± 10 %	300 x 50 ± 10 %
Šířka:	10 mm ± 10 %	12 mm ± 10 %
Hmotnost:	450 g ± 10 %	570 g ± 10 %

Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: přímo na ocelovou výztuž.
Spotřeba: v závislosti na hustotě výztuže.
Balení: krabice 12 ks.

16.2 Opravy betonu maltami a pojivy s omezeným smršťováním



Ghiaietto 0–8

Směs tříděného kameniva granulometrie 0–8 do cementových malt, zvláště vhodný do výrobku STABILCEM.

CE EN 12620

CE EN 13139

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Rozměr kameniva: podle granulometrické křivky 0/8 mm.
Aplikace: přidává se jako plnivo.
Balení: pytle 20 kg.



Ghiaietto 0–15

Směs tříděného kameniva granulometrie 0–8 do cementových malt, zvláště vhodný do výrobku STABILCEM.

CE EN 12620

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Rozměr kameniva: podle granulometrické křivky 0–15 mm.
Aplikace: přidává se jako plnivo.
Balení: pytle 25 kg.



Ghiaietto 3–5

Směs tříděného kameniva granulometrie 3–5 ke smíchání se sanačními maltami řady MAPEGROUT.

CE EN 12620

CE EN 13139

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Rozměr kameniva: podle granulometrické křivky 3–5 mm.
Aplikace: přidává se jako plnivo.
Balení: pytle 25 kg.



Ghiaietto 6–10

Směs tříděného kameniva granulometrie 6–10 ke smíchání se sanačními maltami jako je MAPEGROUT COLABILE a MAPEGROUT SV nebo s expanzivními maltami typu MAPEFILL.

CE EN 12620

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Rozměr kameniva: podle granulometrické křivky 6–10 mm.
Aplikace: přidává se jako plnivo.
Balení: pytle 25 kg.



Mapecure SRA

Přísada pro dokonalejší vyzrávání betonu za účelem omezení jeho hydraulického smršťování a vzniku mikrotrhlin.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba:
– malty: 0,25 % hmotnosti předmíchané směsi;
– betony: 5–8 l/m³.
Balení: kanystry 20 kg.



Mapegrout 430

Tixotropní vlákny vyztužená malta jemné granulometrie s normálním průběhem vytvrzení, určená k opravám betonu.

CE EN 1504-3

EN 1504-3 R3 MAPEI SANAČNÍ MALTA

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU 430 se 17,5–18,5 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 h (při +20°C).
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 5 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 35 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 – konstrukční malta třídy R3.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou, zednickou lžící nebo omítacím přístrojem s kontinuálním mícháním.
Spotřeba: 17 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Mapegrout BM

Dvousložková cementová malta s nízkým modulem pružnosti určená k sanaci betonu.

CE EN 1504-3

EN 1504-3 R4 MAPEI SANAČNÍ MALTA

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU BM složky A s 18,8 díly MAPEGROUTU BM složky B.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina (při +20°C).
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 35 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 – konstrukční malta třídy R4.
Skladování: 12 měsíců (složka A); 24 měsíců (složka B).
Aplikace: stěrkou, zednickou lžící nebo omítacím přístrojem.
Spotřeba: cca 21 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: souprava 29,7 kg (A+B)
– polyetylenové vakuované pytle 25 kg (složka A);
– kanystry 4,7 kg (složka B).



Mapegrout Rapido

Rychletvrdnoucí malta s kontrolovaným smršťováním a s obsahem skelných vláken, k sanaci betonu.

CE EN 1504-3

EN 1504-3 R3 MAPEI SANAČNÍ MALTA

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU RAPIDO s 15–16 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 10 min. (při +20°C).
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 5 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 25 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 – konstrukční malta třídy R3.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou nebo zednickou lžící.
Spotřeba: 18 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Mapegrout FMR

Dvousložková tixotropní malta s kompenzovaným smršťováním, odolná proti síranům, pro použití s pružnými vlákny, určená zejména pro sanaci betonových konstrukcí, kde je požadována vyšší pevnost v tahu za ohybu.

Upozornění: MAPEGROUT FMR se vždy prodává společně s FIBRE FF (375 g FIBRE FF na každý 25 kg pytel MAPEGROUTU FMR).

CE EN 1504-3

EN 1504-3 R4 MAPEI SANAČNÍ MALTA

Prášek + Vlákna 2in1 Prášek + Vlákna

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU FMR se 17–18 díly vody a 1,5 % FIBRE FF.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodinu (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 50 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou, zednickou lžící nebo omítacím přístrojem.
Spotřeba: 19 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení:
– MAPEGROUT FMR polyetylenové vakuované pytle 25 kg.
– FIBRE FF krabice 18,75 kg (50 ve vodě rozpustných sáčků po 375 g).



Mapegrout Colabile

Malta s kontrolovaným smršťováním a s obsahem skelných vláken, určená k sanaci betonu.

CE EN 1504-3

EN 1504-3 R4 MAPEI SANAČNÍ MALTA

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU COLABILE s 13–14 díly vody a 0,25 % MAPECURE SRA.
Zpracovatelnost směsi: cca 1hodinu (při +20°C).
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 40 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 – konstrukční malta třídy R4.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: litím do bednění.
Spotřeba: cca 21 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



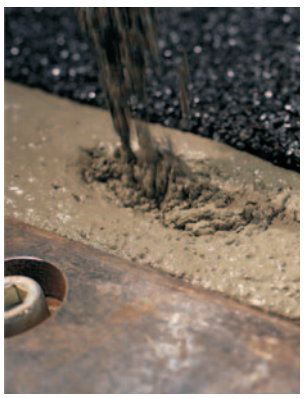
Mapegrout Colabile GF

Tekutá cementová malta s obsahem zpevňujících anorganických vláken s kompenzovaným smršťováním, určená zejména pro sanaci betonových konstrukcí, u kterých je požadována vyšší deformovatelnost.

CE EN 1504-3

EN 1504-3 R4 MAPEI SANAČNÍ MALTA

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU COLABILE GF s 14–16 díly vody a 0,25 % MAPECURE SRA.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodinu (při +20°C).
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 50 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 – konstrukční malta třídy R4.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: litím do bednění.
Spotřeba: cca 21 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Mapegrout Colabile TI 20

Tekutá cementová malta s obsahem zpevňujících vláken s kompenzovaným srmšťováním a vysokou deformovatelností, používaná v kombinaci s tuhými ocelovými vlákny při sanaci betonových konstrukcí.

Upozornění: MAPEGROUT COLABILE TI 20 se vždy prodává společně s FIBRE R60 (4,5 kg FIBRE R60 na každé 4 pytle MAPEGROUT COLABILE TI 20).

CE EN 1504-3

EN 1504-3 R4 MAPEI SANAČNÍ MALTA

Prášek + Vlákna 2in1 Prášek + Vlákna

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU COLABILE TI 20 s 14–16 díly vody, 4,5 % FIBRE R60 a 0,25 % MAPECURE SRA.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 50 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: litím do bednění.
Spotřeba: cca 20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení:
– MAPEGROUT COLABILE TI 20 polyetylenové vakuované pytle 25 kg.
– FIBRE R60 krabice 4,5 kg.



Mapegrout Gunite

Jednosložková víceúčelová maltová směs na bázi cementu s obsahem zpevňujících skelných vláken určená k sanaci betonu metodou suchého nebo mokrého torkretu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi:
- na suchý torkret: 100 dílů MAPEGROUTU GUNITE s 12–13 díly vody (3-3,25 l vody na 25 kg pytel);
- na mokrý torkret: 100 dílů MAPEGROUTU GUNITE s 13 díly vody (3,25 l vody na 25 kg pytel)

Maximální tloušťka vrstvy: cca 40 mm na 1 vrstvu.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Barva: šedá.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: speciálním strojním zařízením na torkret.
Spotřeba: cca 20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Mapegrout MS

Cementová vlákny vyztužená tixotropní malta s příměsí mikrosilikátů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU MS s 14,5–15,5 díly vody (jeden 25 kg pytel s 3,63–5,88 l vody).
Zpracovatelnost směsi: 1 h (při +23°C).
Maximální tloušťka vrstvy: 30 mm v jednom kroku.
Barva: šedá.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: strojní omítačkou, zednickou lžící.
Spotřeba: 18 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Mapegrout LM2K

Dvousložková tixotropní cementová malta s nízkým modulem pružnosti, obsahem vláken a s přísadou organického inhibitoru koroze, určená k sanaci betonu v tloušťce od 3 do 20 mm v jednom pracovním kroku.

CE EN 1504-3

VE SHODĚ S EVROPSKOU NORMOU EN 1504-3 R3 MAPEI SANAČNÍ MALTA

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1,6 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU LM2K složky A s 21 díly MAPEGROUTU LM2K složky B.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodinu (při +20°C).
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 3 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 20 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 – konstrukční malta třídy R3.
Skladování: 12 měsíců (složka A); 24 měsíců (složka B).
Aplikace: stěrkou, zednickou lžící nebo omítacím přístrojem.
Spotřeba: cca 21 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: souprava 30,25 kg:
– polyetylenové vakuované pytle 25 kg (složka A);
– kanystry 5,25 kg (složka B).



Mapegrout SV

Tekutá malta s kontrolovaným smršťováním, velmi rychlým průběhem tuhnutí a vytvrzení pro opravy betonu a kotvení kanálových mříží, poklopů revizních šachet a dalších silničních prvků.

CE EN 1504-3

VE SHODĚ S EVROPSKOU NORMOU EN 1504-3 R4 MAPEI SANAČNÍ MALTA

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU SV s 12–13 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: 15 minut (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 50 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Barva: šedá a černá.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: litím do bednění.
Spotřeba: cca 20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Mapegrout SV Fiber

Tekutá malta s kontrolovaným smršťováním a velmi rychlým průběhem tuhnutí a vytvrzení s vysokou pevností v tahu za ohybu, určená pro aplikaci až do -5°C a k použití společně s tuhými ocelovými vlákny pro sanaci betonu.

Upozornění: MAPEGROUT SV FIBER se vždy prodává s FIBRE R38 (2,5 kg na každých 100 kg MAPEGROUTU SV FIBER).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU SV FIBER s 13,5–14,5 díly vody a 2,5 % FIBRE R38.
Zpracovatelnost směsi: cca 20 minut (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 50 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: litím do bednění.
Spotřeba: cca 20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení:
– MAPEGROUT SV FIBER polyetylenové vakuované pytle 25 kg.
– FIBRE R38 krabice 15 kg (6 sáčků s 2,5 kg).



Mapegrout SV T

Rychle tuhnoucí a tvrdnoucí tixotropní malta s kompenzovaným smršťováním pro opravy betonu a ke kotvení a upevňování kanálových mříží, poklopů zemních šachet a dalších silničních prvků.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU SV T s 12,5–13,5 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: 15 minut (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 50 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Barva: šedá a černá.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: černá.
Aplikace: stěrkou nebo zednickou lžící.
Spotřeba: cca 20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Mapegrout T40

Tixotropní vlákny vyztužená malta střední pevnosti v tlaku (40 MPa) k sanaci betonu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU T40 s 15,5–16,5 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 35 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R3.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou, zednickou lžící nebo omítacím přístrojem.
Spotřeba: cca 18,5 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Mapegrout T60

Tixotropní vlákny vyztužená malta odolná proti síranům k sanaci betonových konstrukcí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU T60 s 16,5–17,5 díly vody a 0,25 % MAPECURE SRA.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 40 mm při aplikaci na svislé plochy, 20 mm na stropy.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou, zednickou lžící nebo omítacím přístrojem.
Spotřeba: cca 18,5 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Mapegrout Tissotropico

Malta s kontrolovaným smršťováním a obsahem vláken k sanaci betonových konstrukcí.

CE EN 1504-3

EN 1504-3 R4 MAPEI SANAČNÍ MALTA

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEGROUTU TISSOTROPICO s 15,5–16,5 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 10 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 30–35 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R4.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou, zednickou lžící nebo omítacím přístrojem.
Spotřeba: 19 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Planitop 400

Rychletvrdnoucí tixotropní malta s kompenzovaným smršťováním pro sanaci poškozených povrchů betonových konstrukcí a konečnou úpravu betonu s variabilní možností aplikace od 1 do 40 mm.

CE EN 1504-3

EN 1504-3 R3 MAPEI SANAČNÍ MALTA

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 400 s 15–16 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 10 min. (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 40 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 konstrukční malta třídy R3.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou nebo zednickou lžící.
Spotřeba: 18,5 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg; krabice 20 kg (4 pytle po 5 kg).



Planitop Rasa & Ripara

Rychletvrdnoucí vlákny vyztužená tixotropní malta s omezeným smršťováním pro opravy a vyhlazovaní betonových povrchů, aplikace v tloušťkách od 3 do 40 mm v jednom pracovním kroku.

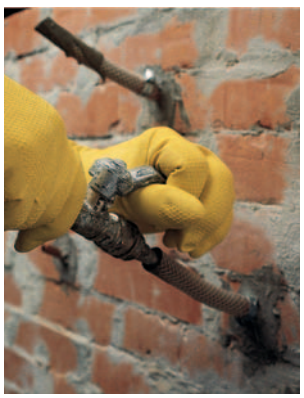
CE EN 1504-2

EN 1504-2 (C) MC-IR MAPEI SYSTÉMY OCHRANY POVRCHU BETONU

CE EN 1504-3

EN 1504-3 R2 MAPEI SANAČNÍ MALTA

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,4 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU RASA & RIPARA s 19–21 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 20 minut (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 3 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 40 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 malta bez statické funkce třídy R2. EN 1504-2 – nátěr (C), zásady MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou nebo zednickou lžící.
Spotřeba: cca 14 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg; krabice 20 kg (4 pytle po 5 kg).



Stabilcem

Velmi tekuté cementové pojivo s expanzními účinky, pro výrobu injektážního cementového mléka, malt, betonu a železobetonu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi:
– injektážní mléko: 100 dílů STABILCEMU s 30–32 díly vody;
– malty, betony a železobetony: v závislosti na kamenivu, konzistenci a požadovaných mechanických vlastnostech.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: injektáží a litím do bednění.
Spotřeba:
– injektážní mléko: 1,6 kg/dm³ vyplňovaného prostoru;
– malta: 350–550 kg/m³.
– beton: 300–400 kg/m³.
Balení: pytle 20 kg.



Stabilcem SCC

Cementové pojivo určené k výrobě rozměrově stálých samohutnitelných betonů při sanacích betonových konstrukcí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: prášek.
Barva: šedá.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba:
- beton s D_{max}:= 8 mm: 600 kg/m³.
- beton s D_{max}:=20 mm: 500–600 kg/m³.

Balení: pytle 20 kg.



Stabilcem T

Předem připravená jednosložková tixotropní malta s kontrolovaným smršťováním k upevnění kotevních šroubů a táhel při injektování.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: prášek.
Barva: šedá.
Zpracovatelnost: 90–120 minut.
Doba vytvrzení při +23°C (EN 196/3): > 3 h/< 6 h (začátek/konec).
Doba vytvrzení při +5°C (EN 196/3): > 8 h/< 14 h (začátek/konec).
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: cca 1,75 kg na 1 l vyplňované dutiny.
Balení: plastové pytle 25 kg.



VÝROBKY PRO VYHLAZENÍ POVRCHU BETONU A OMÍTEK



Mapefinish

Dvousložková cementová malta pro konečné vyhlazení betonových povrchů.

CE EN 1504-2 · MC-IR · CE EN 1504-3 · R2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,4 mm.
Mísicí poměr směsi: 4 díly MAPEFINISHE složky A s 1 dílem MAPEFINISHE složky B.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina (při +20°C).
Minimální tloušťka jedné vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 2–3 mm.
Klasifikace: EN 1504-3–malta bez statické funkce třídy R2. EN 1504-2 – nátěr (C) zásady MC a IR.
Skladování: 12 měsíců (složka A); 24 měsíců (složka B).
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba: 2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: souprava 30 kg:
– pytel 24 kg (složka A);
– kanystr 6 kg (složka B).



Mapelastic Guard NOVINKA

Dvousložková elastická cementová malta na ochranu velkých betonových konstrukcí vystavených vysokému provoznímu zátížení.

CE EN 1504-2 · PI-MC-IR

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: 3 díly MAPELASTICU GUARD sl. A s 1 dílem MAPELASTICU GUARD sl. B.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 h (při 20°C).
Minimální tloušťka: 2 mm na jednu vrstvu.
Klasifikace: EN 1504-2 – nátěr (C) zásady PI, MC, IR.
Skladování: 12 měsíců (složka A); 24 měsíců (složka B).
Nanášení: stěrkou nebo nástřikem omítacím přístrojem.
Spotřeba:
– cca 1,7 kg/m² a mm tloušťky vrstvy (stěrkou);
– cca 2,2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy (nástřikem).
Balení: sada 30 kg
– 24 kg pytle (složka A);
– 8 kg kanystry (složka B).

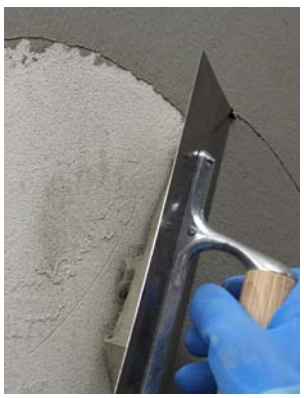


Monofinish

Jednosložková cementová malta s normálním průběhem vytvrzení, pro vyhlazení betonových povrchů a cementových omítek.

CE EN 1504-2 · MC-IR · CE EN 1504-3 · R2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,4 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MONOFINISHE s 18–19 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 2–3 mm.
Klasifikace: EN 1504-3 malta bez statické funkce třídy R2. EN 1504-2 – nátěr (C), zásady MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba: 1,4 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 22 kg.



Monofinish 5

Jednosložková cementová malta s normálním průběhem vytvrzení, pro vyhlazení betonových povrchů a cementových omítek.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: 4,5 l vody na 25 kg MONOFINISHE 5.
Tloušťka vrstvy: od 1 do 5 mm.
Barva: šedá.
Zpracovatelnost: cca 60 minut.
Nanášení: ručně.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: cca 1,75 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Nivoplan

Vyrovnávací malta na stěny a stropy v interiérech i exteriérech.

EN 998-1

GP-CS IV

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: 100 dílů NIVOPLANU s 25 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: 2–3 hodiny (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 2 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 30 mm.
Klasifikace: EN 998-1 malta typu GP kategorie CS IV.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: zednickou lžící nebo hladítkem.
Spotřeba: 14 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Planitop 100

Rychle tvrdnoucí světle šedá jemná stěrková malta na opravy a vyhlazení povrchů betonu a omítek.

EN 1504-2

MC-IR

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,2 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 100 s 26–27 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: 20–30 minut (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 3 mm.
Klasifikace: EN 1504-2 – nátěr (C) zásady MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba: 1,3 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Planitop 200

Jednosložková cementová malta s vysokou přídržností k podkladu, k vyrovnání nedokonalých povrchů a ke konečné úpravě stěn (sjednocující vzhled) v interiéru i exteriéru.

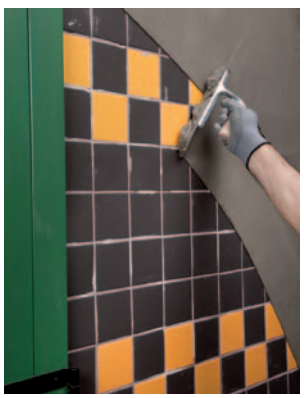
EN 1504-2

MC-IR

EN 998-1

GP-CS IV

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 200 s 20–23 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: 1,5 hodiny (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 3 mm (6 mm ve dvou vrstvách s vložením síťoviny MAPENET 150).
Klasifikace:
– EN 998-1 malta typu GP kategorie CS IV;
– EN 1504-2 – nátěr (C) zásady MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba: cca 1,3 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Planitop 207

Jednosložková cementová malta s vysokou přídržností k podkladu, k vyrovnání nedokonalých povrchů a ke konečné hrubozrnné úpravě zdiva nebo betonových povrchů v interiéru i exteriéru.

EN 1504-2

MC-IR

EN 998-1

GP-CS IV

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,7 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 207 s 17–19 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 3 mm (6 mm ve dvou vrstvách s vložením síťoviny MAPENET 150).
Klasifikace:
– EN 998-1 malta typu GP kategorie CS IV;
– EN 1504-2 – nátěr (C) zásady MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba: cca 1,5 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.

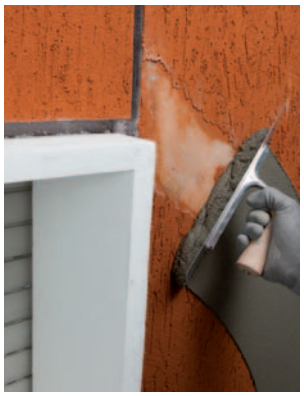


Planitop 210 NOVINKA

Hydrofobní cementová vyrovnávací malta jemné granulometrie přírodního vzhledu na beton a plastické nátěry.

CE EN 1504-2
MC-IR
CE EN 998-1
GP-CS IV

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,4 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 210 s 21–24 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 h (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka vrstvy: 3 mm na jednu vrstvu (6 mm ve dvou vrstvách s vložením síťoviny MAPENET 150).
Klasifikace:
– EN 998-1 malta typu GP kategorie CS IV;
– EN 1504-2 – nátěr (C) zásady MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: šedá a bílá.
Nanášení: hladítkem
Spotřeba: cca 1,3 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.

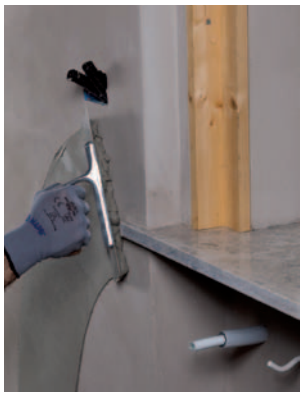


Planitop 217 NOVINKA

Hydrofobní cementová hrubozrnná vyrovnávací malta přírodního vzhledu na beton a plastické nátěry.

CE EN 1504-2
MC-IR
CE EN 998-1
GP-CS IV

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 217 s 19–22 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 h (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka vrstvy: 3 mm na jednu vrstvu (6 mm ve dvou vrstvách s vložením síťoviny MAPENET 150).
Klasifikace:
– EN 998-1 malta typu GP kategorie CS IV;
– EN 1504-2 – nátěr (C) zásady MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: šedá a bílá.
Nanášení: hladítkem.
Spotřeba: cca 1,3 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.

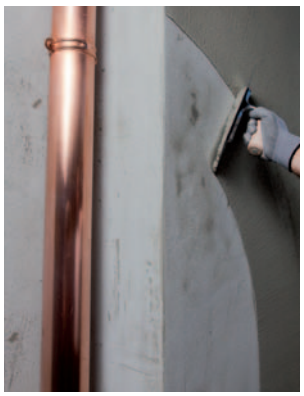


Planitop 510 NOVINKA

Vápenocementová jemnozrnná vyrovnávací malta přírodního vzhledu na omítky.

CE EN 998-1
GP-CS II

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,4 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 510 s 28–31 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 h (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka vrstvy: 3 mm.
Klasifikace:
– EN 998-1 malta typu GP kategorie CS II.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: šedá a bílá.
Nanášení: hladítkem.
Spotřeba: cca 1,3 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Planitop 517 NOVINKA

Vápenocementová hrubozrnná vyrovnávací malta přírodního vzhledu na omítky.

CE EN 998-1
GP-CS III

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 510 s 20–22 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 h (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka vrstvy: 3 mm.
Klasifikace:
– EN 998-1 malta typu GP kategorie CS III.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: šedá a bílá.
Nanášení: hladítkem.
Spotřeba: cca 1,3 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Planitop 530

Vápenocementová stěrka pro konečnou úpravu a vyhlazení „čerstvých“ i „vyzrálých“ omítek v exteriéru i interiéru do tloušťky vrstvy 3 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,4 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 530 s 24–27 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 2 hodiny (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 3 mm.
Klasifikace: EN 998-1 malta typu GP kategorie CS IV.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 1,25 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Planitop 540

Cementová stěrka pro konečnou úpravu a vyhlazení „vyzrálých“ betonových povrchů a omítek v interiéru i exteriéru pro tloušťky vrstvy do 3 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,4 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 540 s 24–26 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 2 hodiny (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 3 mm.
Klasifikace:
– EN 998-1 malta typu GP kategorie CS IV;
– EN 1504-2 – nátěr (C) zásady MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: cca 1,2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Planitop 560

Bílá vápenocementová stěrka pro jemné vyhlazení povrchu „čerstvých“ i „vyzrálých“ cementových omítek v tloušťkách od 0 do 3 mm v interiéru i exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: < 0,1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 560 s 39–43 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 2 hodiny (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 3 mm.
Klasifikace: EN 998-1 malta typu GP kategorie CS IV.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: bílá.
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba: 1,1 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 20 kg.



Planitop 580

Bílá stěrka na bázi vápna a sádry k vyrovnání a vyhlazení vnitřních omítek, anhydridu nebo vyzrálých a vyschlých vápenocementových omítek.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: < 0,1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU 580 s 60 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 50 min. (při +23°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 3 mm.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: bílá.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 0,8 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 15 kg.



Planitop Fast 330

Cementová malta s rychlým průběhem vytvrzení a obsahem vyztužujících vláken, určená k vyrovnání svislých a vodorovných povrchů v interiéru a exteriéru v tloušťce od 3 do 30 mm.

CE EN 1504-2

MC-IR

CE EN 998-1

GP-CS IV

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů PLANITOPU FAST 330 s 18–20 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: 20 minut (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 3 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 30 mm.
Klasifikace:
– EN 998-1 malta typu GP kategorie CS IV;
– EN 1504-2 – nátěr (C) zásady MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba: 14,5 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Triblock Finish

Třísložková epoxicementová tixotropní malta pro vyrovnání vlhkých podkladů.

CE EN 1504-2

MC-IR

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,2 mm.
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B : složka C = 4,8 : 15,2 : 80.
Zpracovatelnost směsi: 40 minut (při +20°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 3 mm (5 mm pouze lokálně).
Klasifikace: EN 1504-2 – nátěr (C) zásady MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Barva: šedá a bílá.
Aplikace: hladítkem nebo strojní omítačkou.
Spotřeba: 2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 31,25 kg:
– nádoba 1,5 kg (složka A);
– nádoba 4,75 kg (složka B);
– pytel 25 kg (složka C).



VÝROBKY PRO RYCHLÉ KOTVENÍ A FIXACI



Lampocem

Hydraulická pojivová směs s velmi rychlým průběhem tuhnutí a vytvrzení bez vzniku smršťovacích trhlin.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: < 0,1 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů LAMPOCEMU s 20–21 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 min. (při +23°C).
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zednickou lžící nebo stěrkou.
Spotřeba: 1,8 kg/dm³ vyplňované dutiny.
Balení: pytle 25 kg, krabice obsahující 4 x 5 kg, balení obsahující 9 x 1 kg.



Mapefill

Tekutá expanzní malta ke kotvení prvků.

CE EN 1504-6

EN 1504-6

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEFILLU s 14–15 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 h (při +20°C).
Maximální tloušťka vrstvy: 6 cm.
Klasifikace: EN 1504-6.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: litím.
Spotřeba: 1,95 kg/m³ vyplňované dutiny.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Mapefill R

Tekutá expanzní malta s rychlým vytvrzením ke kotvení prvků.

CE EN 1504-6

EN 1504-6

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 100 dílů MAPEFILLU R se 17–18 díly vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 45 min. (při +20°C).
Maximální tloušťka vrstvy: 6 cm.
Klasifikace: EN 1504-6.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: litím.
Spotřeba: 1,95 kg/m³ vyplňované dutiny.
Balení: polyetylenové vakuované pytle 25 kg.



Mapefix EP 385

Chemická kotva na bázi čistých epoxidových pryskyřic pro velmi silné konstrukční zatížení.

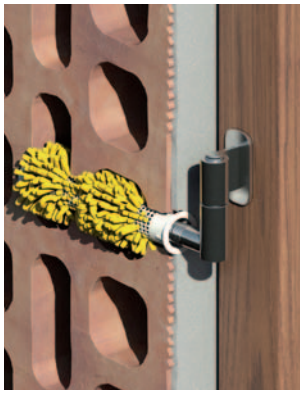
CE ETA
Evropské technické schválení
Varianta 1 pro beton s trhlinami

CE ETA
Evropské technické schválení
Varianta 7 pro beton bez trhlin

M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32

Třída reakce na oheň
F 120

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vhodné podklady: pevné a děrované podklady, jako je beton a betonové prvky, cihly, smíšené zdivo, dřevo a kámen.
Doporučený způsob zhotovení otvoru: vrtačkou nebo vrtačkou s příklepem, jádrovým vrtem nebo diamantovou korunkou.
Stav otvoru pro aplikaci: čistý, suchý nebo vlhký, mokrý.
Zpracovatelnost: 30 minut (při +20°C)
Konečné vytvrzení: 10 hodin suchý podklad, 20 hodin navlhčený podklad (při +20°C).
Doporučený průměr tyčí pro kotvení: M8–M39, ∅ 8–∅ 40.
Certifikace: označení CE; ETA varianta 7 tlačená zóna; ETA varianta 1 tažená zóna; reakce na oheň.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Balení: 385 ml.



Mapefix PE SF

Chemická kotva na bázi polyesterových pryskyřic bez obsahu styrenů pro lehké zatížení.

Evropské technické schválení Varianta 7 pro beton bez trhlin

M8 ÷ M24

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vhodné podklady: děrované podklady; možno i na beton, cihly, smíšené zdivo.
Doporučený způsob zhotovení otvoru: vrtačkou nebo vrtačkou s příklepem.
Stav otvoru pro aplikaci: čistý, suchý, vlhký.
Teplota podkladu při aplikaci: -5°C/+35°C
Zpracovatelnost: 6 minut (při +20°C).
Konečné vytvrzení: 45 minut suchý podklad, 90 minut navlhčený podklad (při +20°C)
Doporučený průměr tyčí pro kotvení: M8–M24.
Certifikace: označení CE; ETA varianta 7 tlačená zóna.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Balení: 300 a 380 ml.



Mapefix PE Wall NOVINKA

Chemická kotva bez obsahu styrenů vyrobená ze směsi polyesterových pryskyřic pro lehké provozní zatížení.

Evropské technické schválení ETAG 029

M8 ÷ M12

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vhodné podklady: všechny druhy plného i děrovaného zdiva.
Doporučený způsob zhotovení otvoru: vrtačkou nebo vrtačkou s příklepem.
Stav otvoru pro aplikaci: suchý.
Teplota podkladu při aplikaci: +0°C/+30°C.
Zpracovatelnost při +20°C: 6 min.
Konečné vytvrzení při +20°C: 45 min.
Doporučený průměr tyčí pro kotvení: od M8 do M24.
Certifikace: označení CE; ETAG 029 (kotvy do zdiva).
Nanášení: vytlačovací pistolí.
Balení: 300 ml, 380 ml.



Mapefix VE SF

Chemická kotva na bázi hybridních vinylesterových pryskyřic bez obsahu styrenů pro silné zatížení.

Evropské technické schválení Varianta 7 pro beton bez trhlin

Evropské technické schválení pro výztuž

M8 ÷ M30
Ø8 ÷ Ø32

Třída reakce na oheň F 120

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vhodné podklady: pevné a děrované podklady, jako je beton a betonové prvky, cihly, smíšené zdivo, dřevo.
Doporučený způsob zhotovení otvoru: vrtačkou nebo vrtačkou s příklepem.
Stav otvoru pro aplikaci: čistý, suchý, vlhký nebo mokrý.
Teplota podkladu při aplikaci: -10°C/+35°C.
Zpracovatelnost: 6 minut (při +20°C).
Konečné vytvrzení: 45 minut suchý podklad, 90 minut navlhčený podklad (při +20°C).
Doporučený průměr tyčí pro kotvení: M8–M30, ∅ 8–∅ 32.
Certifikace: označení CE; ETA varianta 7 tlačená zóna ETA pro výztuž (přídavná výztuž); reakce na oheň.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Balení: 300 a 380 ml.



Planigrout 300

Třísložková epoxidová malta tekuté konzistence pro opravy poškozených betonových konstrukcí a velmi přesné kotvení prvků.

EN 1504-6

EN 1504-6

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2 mm.
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B : složka C = 16 : 6 : 100.
Zpracovatelnost směsi: 1 hodina (při +23°C).
Maximální tloušťka vrstvy: 5 cm/1 vrstvu.
Klasifikace: EN 1504-6.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: litím.
Spotřeba: 2 kg/m^2 a mm tloušťky vrstvy.
Balení: souprava 12,2 kg:
– nádoba 1,6 kg (složka A);
– nádoba 0,6 kg (složka B);
– pytle 10 kg (složka C).
souprava 36,6 kg:
– nádoba 4,8 kg (složka A);
– nádoba 1,8 kg (složka B);
– pytle 30 kg (složka C).

VÝROBKY PRO KONSTRUKČNÍ LEPENÍ, OPRAVU POTĚRŮ A INJEKTÁŽ BETONU S TRHLINAMI



Adesilex PG1

Epoxidové tixotropní lepidlo pro lepení konstrukčních prvků.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost směsi: 35 minut (při +23°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1–2 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 1 cm.
Klasifikace: EN 1504-4.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 1,65–1,75 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 2 kg:
– nádoba 1,5 kg (složka A);
– nádoba 0,5 kg (složka B).
souprava 6 kg:
– nádoba 4,5 kg (složka A);
– nádoba 1,5 kg (složka B).



Adesilex PG1 Rapido

Epoxidové tixotropní lepidlo s rychlým průběhem vytvrzení pro lepení konstrukčních prvků.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost směsi: 10 minut (při +23°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1–2 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 1 cm.
Klasifikace: EN 1504-4.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 1,65–1,75 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 6 kg:
– nádoba 4,5 kg (složka A);
– nádoba 1,5 kg (složka B).



Adesilex PG2

Epoxidové tixotropní lepidlo s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro lepení konstrukčních prvků.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost směsi: 50 minut (při +23°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1–2 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 1 cm
Klasifikace: EN 1504-4.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 1,65–1,75 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 6 kg:
– nádoba 4,5 kg (složka A);
– nádoba 1,5 kg (složka B).



Adesilex PG4

Dvousložkové tixotropní epoxidové lepidlo s modifikovanou reologií k lepení MAPEBANDU, MAPEBANDU TPE, těsnicích pásů z PVC, Hypalonu a k lepení konstrukčních prvků.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost směsi: 70 minut (při +23°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1–2 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 1 cm
Klasifikace: EN 1504-4.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 1,60–1,65 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 6 kg:
– nádoba 4,5 kg (složka A);
– nádoba 1,5 kg (složka B).
souprava 30 kg:
– nádoba 22,5 kg (složka A);
– nádoba 7,5 kg (složka B).



Epojet

Dvousložková velmi tekutá injektážní epoxidová pryskyřice.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 4 : 1.
Zpracovatelnost směsi: 40 minut (při +23°C).
Klasifikace: EN 1504-5.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: injektáží nebo litím.
Spotřeba:
– těsnění trhlin: 1,1 kg/dm³ vyplňované dutiny;
– lepení beton-ocel: 1,1 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 2,5 kg:
– nádoba 2 kg (složka A);
– nádoba 0,5 kg (složka B).
souprava 4 kg:
– nádoba 3,2 kg (složka A);
– nádoba 0,8 kg (složka B).



Epojet LV

Dvousložková velice nízkoviskózní epoxidová pryskyřice k injektáži mikrotrhlin.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 4 : 1.
Zpracovatelnost směsi: 70 minut (při +23°C).
Klasifikace: EN 1504-5.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: injektáží nebo litím.
Spotřeba:
– těsnění trhlin: 1,1 kg/dm³ vyplňované dutiny;
– lepení beton-ocel: 1,1 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 2,5 kg:
– nádoba 2 kg (složka A);
– nádoba 0,5 kg (složka B).



Eporip

Dvousložkové epoxidové lepidlo pro monolitické utěsnění trhlin v potěrech.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost směsi: 60 minut (při +23°C).
Klasifikace: EN 1504-4.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: štětcem nebo litím.
Spotřeba:
– pracovní spáry: 0,5–2,0 kg/m²;
– lepení trhlin: 1,35 kg/dm³ vyplňované dutiny.
Balení:
souprava 2 kg:
– nádoby 1,5 kg (složka A);
– nádoby 0,5 kg (složka B).
souprava 10 kg:
– kovové nádoby 7,5 kg (složka A);
– nádoby 2,5 kg (složka B).



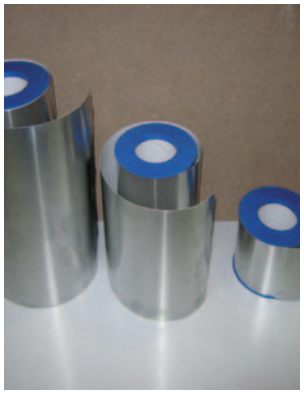
Eporip Turbo

Dvousložková polyesterová pryskyřice s velmi rychlým průběhem vytvrzení.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 500 : 8.
Zpracovatelnost směsi: 7 minut (při +23°C).
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: štětcem nebo litím.
Spotřeba: 1,7 kg/dm³ vyplňované dutiny.
Balení:
krabice obsahující 6 souprav po 508 g:
– plechovky 500 g (složka A);
– tuby 8 g (složka B).



VÝROBKY PRO KATODICKOU GALVANICKOU OCHRANU KOVOVÝCH KONSTRUKCÍ



Mapeshield S

Samolepicí zinkové pásy na katodickou galvanickou ochranu proti korozi ocelových konstrukcí, které jsou vystaveny vlivům atmosféry.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Tloušťka pásu: 0,80 mm.
Šířka:
– MAPESHIELD S 100: 10 cm;
– MAPESHIELD S 200: 20 cm;
– MAPESHIELD S 300: 30 cm.
Hmotnost: 0,70 kg/m^2 ± 5 %.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: na povrch kovové konstrukce.
Balení:
– MAPESHIELD S 100: krabice obsahující 5 rolí 10 m x 50 m;
– MAPESHIELD S 200: krabice obsahující 3 role 20 m x 50 m;
– MAPESHIELD S 300: krabice obsahující 2 role 30 m x 50 m.



KOMPOZITNÍ SYSTÉMY PRO ZESÍLENÍ KONSTRUKCÍ

21. KOMPOZITNÍ SYSTÉMY PRO ZESÍLENÍ KONSTRUKCÍ

21.1 Zesílení betonových a ocelových konstrukcí



Adesilex PG1

Epoxidové tixotropní lepidlo pro lepení konstrukčních prvků.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost směsi: 35 minut (při +23°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1–2 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 1 cm
Klasifikace: EN 1504-4.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 1,65–1,75 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 2 kg:
– nádoba 1,5 kg (složka A);
– nádoba 0,5 kg (složka B).
souprava 6 kg:
– nádoba 4,5 kg (složka A);
– nádoba 1,5 kg (složka B).



Adesilex PG1 Rapido

Epoxidové tixotropní lepidlo s rychlým průběhem vytvrzení pro lepení konstrukčních prvků.

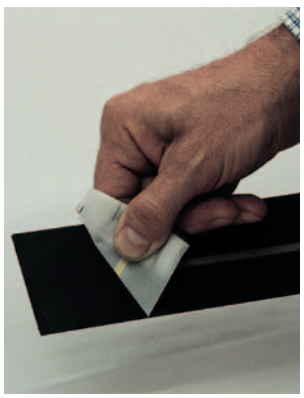
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost směsi: 10 minut (při +23°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1–2 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 1 cm
Klasifikace: EN 1504-4.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 1,65–1,75 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 6 kg:
– nádoba 4,5 kg (složka A);
– nádoba 1,5 kg (složka B).



Adesilex PG2

Epoxidové tixotropní lepidlo s prodlouženou dobou zpracovatelnosti pro lepení konstrukčních prvků.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost směsi: 50 minut (při +23°C).
Minimální tloušťka vrstvy: 1–2 mm.
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 1 cm
Klasifikace: EN 1504-4.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 1,65–1,75 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 6 kg:
– nádoba 4,5 kg (složka A);
– nádoba 1,5 kg (složka B).



Carboplate

Lamely z uhlíkových vláken předem impregnované epoxidovou pryskyřicí a chráněné dvojitou plastovou fólií.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Modul pružnosti: 170, 200, 250 GPa.
Obsah vláken: 68 %, 68 %, 65 %.
Tloušťka: 1,4 mm.
Šířka: 50, 100, 150 mm.
Odolnost: 70, 140, 210 mm².
Pevnost v tahu (MPa): 3100, 3300, 2500.
Prodloužení do okamžiku přetržení: 2 %, 1,4 %, 0,9 %.
Balení: role 25 m.



Carbotube

Trubky z uhlíkových vláken předem impregnované epoxidovou pryskyřicí pro provádění „armované injektáže“.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Modul pružnosti v tahu: 170 000 N/mm^2.
Hmotnostní obsah vláken: 68 %.
Pevnost v tahu: 3100 N/mm^2.
Vnější Průměr: 10 mm.
Vnitřní Průměr: 8 mm.
Prodloužení do okamžiku přetržení: 1,6 %.
Balení: krabice 10 trubek po 2 m.



Epojet

Dvousložková velmi tekutá injektážní epoxidová pryskyřice.

CE EN 1504-5

EN 1504-5

CE EN 1504-6

EN 1504-6

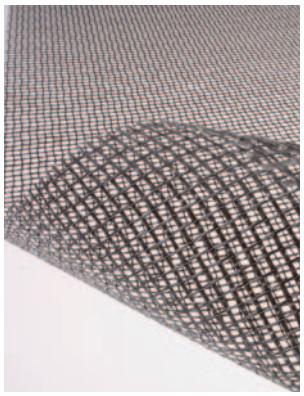
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 4 : 1.
Zpracovatelnost směsi: 40 minut. (při +23°C).
Klasifikace: EN 1504-5.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: injektáží nebo litím.
Spotřeba:
– těsnění trhlin: 1,1 kg/dm^3 vyplňované dutiny;
– lepení beton-ocel: 1,1 kg/m^2 a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 2,5 kg:
– nádoba 2 kg (složka A);
– nádoba 0,5 kg (složka B).
souprava 4 kg:
– nádoba 3,2 kg (složka A);
– nádoba 0,8 kg (složka B).



Injektory ∅ 23

Plastové injektory se zpětným ventilem na injektáž epoxidových pryskyřic

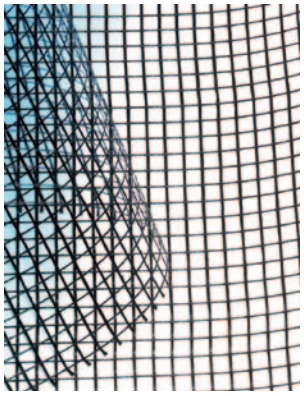
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vnější Průměr: 23 mm.
Délka: 80 mm.
Vnitřní Průměr: 5 mm.



Mapegrid B 250

Apretovaná síťovina z čedičových vláken 250 g/m^2, pro konstrukční vyztužení povrchů z kamene, cihel, tufu a betonu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Typ vláken: čedičová vlákna.
Gramáž: 250 g/m^2.
Rozměr ok: 6 x 6 mm.
Pevnost v tahu (MPa): ≥ 3000.
Prodloužení do okamžiku přetržení: 2 %.
Balení: role 50 m x 1 m.



Mapegrid G 120

Apretovaná síťovina ze skelných vláken odolná proti působení alkalických vlivů (A.R.) určená pro lokální zpevnění zděných podkladů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Typ vláken: skelná vlákna typu A.R.
Gramáž: 125 g/m^2.
Rozměr ok: 12,7 x 12,7 mm.
Pevnost v tahu (kN/m): 30.
Prodloužení do okamžiku přetržení: < 3 %.
Balení: role 25 m x 45 cm.



Mapegrid G 220

Apretovaná síťovina ze skelných vláken odolná proti působení alkalických vlivů (A.R.) určená pro lokální zpevnění podkladů ze zdiva, přírodního kamene, cihel a tufu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Typ vláken: skelná vlákna typu A.R.
Gramáž: 225 g/m^2.
Rozměr ok: 25 x 25 mm.
Pevnost v tahu (kN/m): 45.
Prodloužení do okamžiku přetržení: < 3 %.
Balení: role 45,70 m x 90 cm.



Maperod C

Tyče z uhlíkových vláken impregnované epoxidovou pryskyřicí s velmi vysokou pevností pro zesílení poškozených železobetonových a zděných konstrukcí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Modul pružnosti: 155 000 N/mm^2.
Obsah vláken: 71 %.
Příčný řez: 73,9 N/mm^2.
Pevnost v tahu: 2000 N/mm^2.
Pevnost ve smyku: 75 N/mm^2.
Jmenovitý Průměr: 9,7 mm.
Balení: krabice 10 tyčí po 2 m.



Maperod G

Tyče vyrobené ze skelných vláken impregnované epoxidovou pryskyřicí s velmi vysokou pevností pro zesílení poškozených železobetonových a zděných konstrukcí a konstrukcí z přírodního kamene a tufu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Modul pružnosti: 40 800 N/mm^2.
Obsah vláken: 75 %.
Příčný řez: 71,26 N/mm^2.
Pevnost v tahu: 760 N/mm^2.
Jmenovitý Průměr: 9,53 mm.
Balení: krabice 10 tyčí po 6 m.



MapeWrap 11

Dvousložková tixotropní epoxidová stěrka s normální dobou vytvrzení k vyrovnání betonových povrchů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost: 40 minut (při +23°C).
Přídržnost k betonu: > 3 N/mm² (po 7 dnech při +23°C – porušení podkladu).
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 1,55 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 6 kg:
– nádoby 4,5 kg (složka A);
– nádoby 1,5 kg (složka B).



MapeWrap 12

Dvousložková tixotropní epoxidová stěrka s pomalým průběhem vytvrzení k vyrovnávání betonových povrchů.

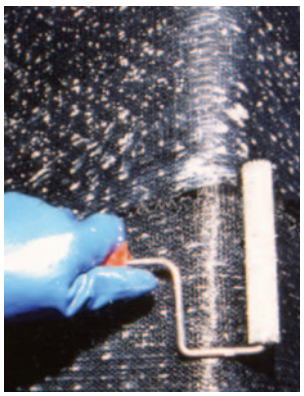
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost: 60 minut (při +23°C).
Přídržnost k betonu: > 3 N/mm² (po 7 dnech při +23°C – porušení podkladu).
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 1,55 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 6 kg:
– nádoby 4,5 kg (složka A);
– nádoby 1,5 kg (složka B).



MapeWrap 21

Velmi tekutá dvousložková epoxidová pryskyřice pro impregnaci tkanin MAPEWRAP při provádění „mokrého systému“.

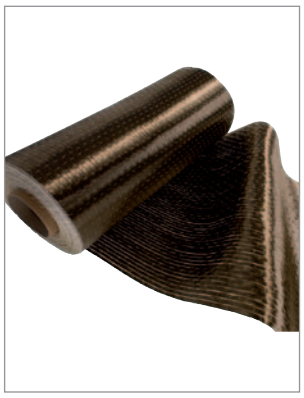
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 4 : 1.
Zpracovatelnost: 40 minut (při +23°C).
Přídržnost k betonu: > 3 N/mm² (po 7 dnech při +23°C – porušení podkladu).
Viskozita dle Brookfielda: 300 mPa·s (rotor 1, 10 otáček).
Spotřeba: závisí na typu a šířce tkaniny.
Balení:
souprava 5 kg:
– nádoby 4 kg (složka A);
– nádoby 1 kg (složka B).



MapeWrap 31

Středně viskózní dvousložkové epoxidové lepidlo pro impregnaci tkanin MAPEWRAP při provádění „suchého systému“.

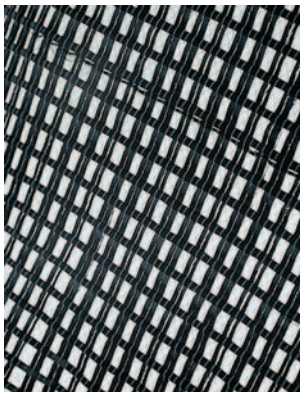
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 4 : 1.
Zpracovatelnost: 40 minut (při +23°C).
Přídržnost k betonu: > 3 N/mm² (po 7 dnech při +23°C – porušení podkladu).
Viskozita dle Brookfielda: 7000 mPa·s (rotor 3, 5 otáček).
Spotřeba: závisí na typu a šířce tkaniny.
Balení:
souprava 5 kg:
– nádoby 4 kg (složka A);
– nádoby 1 kg (složka B).



MapeWrap B UNI-AX

Vysokopevnostní jednosměrná tkanina z čedičových vláken k dispozici ve dvou gramážích a jedné šířce.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Gramáž: 400–600 g/m².
Odpovídající tloušťka tkaniny za sucha: 0,143–0,214 mm.
Pevnost v tahu (N/mm²): > 4 840.
Modul pružnosti v tahu (GPa): 89.
Šířka: 40 cm.
Prodloužení při přetržení: 2 %.
Balení: role 50 m.



MapeWrap C BI-AX

Vysokopevnostní dvousměrná vyvážená tkanina z uhlíkových vláken.

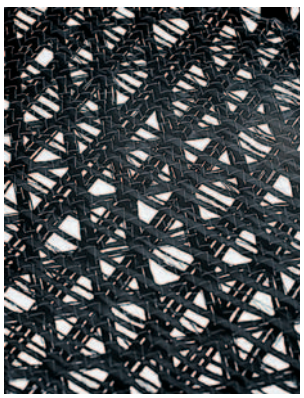
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Gramáž: 230–360 g/m².
Ekvivalentní tloušťka tkaniny za sucha: 0,064–0,10 mm.
Pevnost v tahu (MPa): > 4 800, > 4 800.
Modul pružnosti v tahu (GPa): 230, 230.
Šířka: 20–40 cm.
Prodloužení při přetržení: 2,1 %.
Balení: role 50 m.



MapeWrap C Fiocco

Provazec z uhlíkových vláken k impregnaci MAPEWRAPEM 21 (dvousložková velmi tekutá epoxidová pryskyřice).

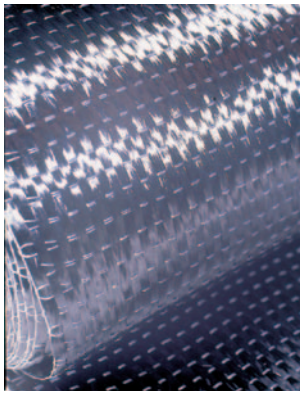
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Průměr: 6, 8, 10, 12 mm.
Ekvivalentní plocha tkaniny za sucha:
∅ 6 mm 15,70 mm²;
∅ 8 mm 21,24 mm²;
∅ 10 mm 26,79 mm²;
∅ 12 mm 31,40 mm².
Modul pružnosti: 230 000 N/mm².
Pevnost v tahu: 4830 N/mm².
Prodloužení při přetržení: 2,1 %.
Balení: role 50 m.



MapeWrap C QUADRI-AX

Vysokopevnostní čtyřsměrná vyvážená tkanina z uhlíkových vláken.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Gramáž: 380–760 g/m².
Ekvivalentní tloušťka tkaniny za sucha: 0,053–0,106 mm.
Pevnost v tahu (MPa): > 4800.
Modul pružnosti v tahu (GPa): 230.
Šířka: 30, 48,5 cm.
Prodloužení při přetržení: 2,1 %.
Balení: role 50 m.



MapeWrap C UNI-AX

Vysokopevnostní jednosměrná tkanina z uhlíkových vláken s vysokým modulem pružnosti (230 000 N/mm²). Je k dispozici také ve variantě MAPEWRAP C UNI-AX HM s velmi vysokým modulem pružnosti (390 000 N/mm²), ve stejné gramáži a šířce.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Gramáž: 300–600 g/m².
Ekvivalentní tloušťka tkaniny za sucha: 0,166–0,333 mm.
Pevnost v tahu: 4830 N/mm².
Modul pružnosti v tahu (GPa): 230.
Šířka: 10, 20, 40 cm.
Balení: role 50 m.



MapeWrap EQ Adhesive NOVINKA

Jednosložkové polyuretanové lepidlo ve vodní disperzi k okamžitému použití, s velmi nízkým obsahem organických těkavých látek (VOC) určené k impregnaci výrobku MAPEWRAP EQ NET, apretované dvousměrné tkaniny ze skelných vláken.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: gel.
Barva: mléčná.
Skladování: 12 měsíců (chraňte před mrazem).
Konečné vyzrání: 24 hodin.
EMICODE: EC1 Plus – velmi nízké emise.
Spotřeba: 0,5–0,6 kg/m².
Balení: 6 kg nádoba.



MapeWrap EQ Net NOVINKA

Dvousměrná apretovaná tkanina ze skelných vláken na dodatečnou ochranu konstrukcí před seizmickými vlivy.

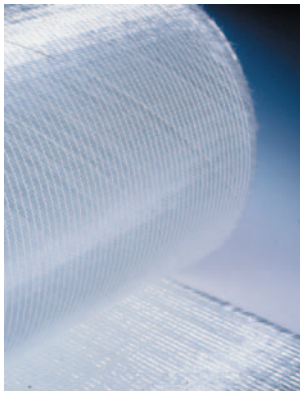
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Typ vláken: skelná vlákna typu E.
Hmotnost: 285 g/m².
Odpovídající tloušťka vlákna za sucha: 57 mm².
Pevnost v tahu: > 1600 N/mm².
Modul pružnosti v tahu: 42 GPa.
Šířka: 100 cm.
Prodloužení do okamžiku přetržení: 4 %.
Balení: role 50 m.



MapeWrap G Fiocco

Provazec ze skelných vláken k impregnaci MAPEWRAPEM 21 (dvousložková velmi tekutá epoxidová pryskyřice).

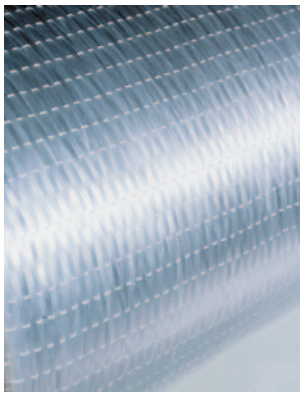
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Typ vláken: sklo typu E.
Ekvivalentní plocha tkaniny za sucha:
∅ 6 mm 16,34 mm²;
∅ 8 mm 21,45 mm²;
∅ 10 mm 27,58 mm²;
∅ 12 mm 32,69 mm².
Modul pružnosti: 80 700 N/mm².
Pevnost v tahu: 2560 N/mm².
Prodloužení při přetržení: > 3 %.
Balení: role 10 m.



MapeWrap G QUADRI-AX

Vysokopevnostní čtyřsměrná vyvážená tkanina ze skelných vláken.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Typ vláken: sklo typ E.
Gramáž: 1140 g/m^2.
Ekvivalentní tloušťka tkaniny za sucha: 0,1096 mm.
Pevnost v tahu: 2600 N/mm^2.
Modul pružnosti v tahu (GPa): 73.
Šířka: 30, 48,5 cm.
Prodloužení při přetržení: 3,5–4 %.
Balení: role 50 m.



MapeWrap G UNI-AX

Jednosměrná tkanina ze skelných vláken.

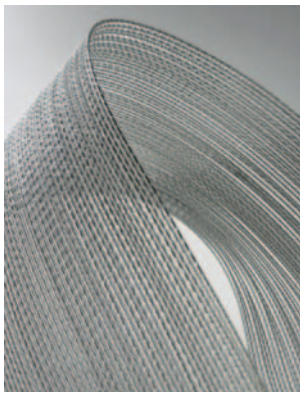
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Typ vláken: sklo typu E.
Gramáž: 300, 900 g/m^2.
Ekvivalentní tloušťka tkaniny za sucha: 0,16–0,48 mm.
Pevnost v tahu: 2560 N/mm^2.
Modul pružnosti v tahu (GPa): 80,7.
Šířka: 30, 60 cm.
Prodloužení při přetržení: 3–4 %.
Balení: role 50 m.



MapeWrap Primer 1

Dvousložkový epoxidový primer pro systém MAPEWRAP.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost: 90 minut (při +23°C).
Přídržnost k betonu: > 3 N/mm^2 (po 7 dnech při +23°C – porušení podkladu).
Viskozita dle Brookfielda: 300 mPa·s (rotor 1, 10 otáček).
Spotřeba: 250–300 g/m^2.
Balení:
souprava 2 kg:
– nádoby 0,5 kg (složka A);
– nádoby 0,5 kg (složka B).



MapeWrap S Fabric

Vysokopevností jednosměrná tkanina z kovových vláken pro zesílení konstrukcí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Typ vláken: kovová vlákna.
Gramáž (pouze kovová vlákna): 2100 g/m^2.
Zátěži odolná plocha na jednotku šířky: 373,80 m^2/mm.
Pevnost v tahu: > 2845 N/mm^2.
Modul pružnosti v tahu: 210 000 N/mm^2.
Prodloužení při přetržení: > 2,6 %.
Šířka: 30 cm.
Balení: role 25 m.



MapeWrap S Fiocco

Vysokopevnostní provazec z ocelových vláken pro zesílení konstrukcí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Typ vláken: vysokopevnostní uhlíková ocel.
Zátěži odolná plocha na jednotku šířky:
∅ 10 mm 4300 mm²/m;
∅ 12 mm 5200 mm²/m.
Maximální zatížení na jednotku šířky:
∅ 10 mm 8969,8 kN/m;
∅ 12 mm 10847,2 kN/m.
Tloušťka:
∅ 10 mm 4,30 mm;
∅ 12 mm 5,20 mm.
Modul pružnosti: 210 000 N/mm².
Pevnost v tahu: 2086 N/mm².
Prodloužení při přetržení: > 2 %.
Balení: role 10 m.



Planitop HPC NOVINKA

Vysoce pružná cementová vlákny vyztužená slévatelná malta s vysokou pevností a omezeným smrštěním, používaná v kombinaci s vlákny na opravy a zesílení betonových konstrukcí.

Upozornění: PLANITOP HPC se prodává s FIBRES HPC (1,625 kg FIBRES HPC na 25 kg pytel PLANITOPU HPC).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 2,5 mm.
Mísicí poměr: 100 dílů PLANITOPU HPC s 6,5 díly FIBRES HPC a 11,5–12,5 dílů vody.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 h (při +20°C).
Minimální tloušťka pro aplikaci: 1 cm.
Maximální tloušťka pro aplikaci: 10 cm na jednu vrstvu.
Klasifikace: EN 1504-3 třída R4 malta se statickou funkcí.
Aplikace: litím do bednění.
Spotřeba: cca 20 kg/m² a cm tloušťky vrstvy.
Balení: 25 kg vakuově balený polyesterový pytel.



Fibres HPC NOVINKA

Vyztužující ocelová vlákna používaná v kombinaci s maltou PLANITOP HPC.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Spotřeba: 1,625 kg na 25 kg PLANITOPU HPC.
Balení: krabice 6,5 kg.

21.2 Zesílení zděných konstrukcí



Planitop HDM

Dvousložková cementová malta s pucolánovou reakcí a vysokou pevností v tahu za ohybu, pro použití v maximální tloušťce vrstvy 6 mm, k armovanému vyztužení povrchu zděných konstrukcí v kombinaci se síťovinou MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 nebo MAPEGRID B a pro vyrovnání povrchů z betonu, přírodního kamene, cihel a tufu.

CE EN 1504-2
MC-IR
CE EN 1504-3
R2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 0,4 mm.
Mísicí poměr směsi: 3,7 dílu PLANITOPU HDM složky A : 1 dílu PLANITOPU HDM složky B.
Zpracovatelnost směsi: 1hodina (při +20°C).
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 2–3 mm.
Klasifikace: EN 1504-2 – systémy ochrany povrchu betonu; EN 1504-3 – malta bez statické funkce třídy R2.
Skladování: 12 měsíců (složka A); 24 měsíců (složka B).
Aplikace: stěrkou, zednickou lžící nebo omítacím přístrojem.
Spotřeba: cca 1,8 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 30,5 kg:
– polyetylenové vakuované pytle 24 kg (složka A);
– kanystry 6,5 kg (složka B).



Planitop HDM Maxi

Dvousložková cementová malta s pucolánovou reakcí a vysokou pevností v tahu za ohybu, pro použití v maximální tloušťce vrstvy 25 mm, k armovanému vyztužení povrchu zděných konstrukcí v kombinaci se síťovinou MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 nebo MAPEGRID B a pro vyhlazení povrchů z betonu, přírodního kamene, cihel a tufu.

CE EN 1504-3

R2 MAPEI

CE EN 998-2

G-M25 MAPEI

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1 mm.
Mísicí poměr směsi: 3,7 dílu PLANITOPU HDM MAXI složky A : 1 dílu PLANITOPU HDM MAXI složky B.
Zpracovatelnost směsi: 1hodina (při +20°C).
Maximální tloušťka jedné vrstvy: 25 mm
Klasifikace: EN 1504-3 – malta bez statické funkce třídy R2.
Skladování: 12 měsíců (složka A); 24 měsíců (složka B).
Aplikace: stěrkou, zednickou lžící nebo omítacím přístrojem.
Spotřeba: cca 1,8 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 31,75 kg:
– polyetylenové vakuované pytle 25 kg (složka A);
– kanystry 6,75 kg (složka B).



Planitop HDM Restauro

Vysokopevnostní předmíchaná světlá dvousložková malta na bázi přírodního hydraulického vápna (NHL) a ***EKO-PUCOLÁNU***, zvláště vhodná k armovanému vyztužení povrchu zděných konstrukcí v kombinaci se síťovinou MAPEGRID G 120, MAPEGRID G 220 nebo MAPEGRID B a pro vyrovnání povrchů z betonu, přírodního kamene, cihel a tufu.

CE EN 998-1

GP-CS IV MAPEI

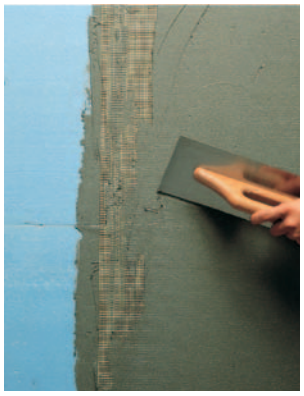
CE EN 998-2

G-M15 MAPEI

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Maximální rozměr kameniva: 1,5 mm.
Mísicí poměr směsi: 1 25kg pytel složky A s 1 kanystrem složky B.
Zpracovatelnost směsi: 1hodina (při +20°C).
Tloušťka vrstvy při aplikaci: 3–10 mm.
Klasifikace: EN 998-1 – malta typu GP kategorie CS IV a EN 998-2 malta typu g třídy M15.
Skladování: 12 měsíců (složka A); 24 měsíců (složka B).
Aplikace: stěrkou, zednickou lžící nebo omítacím přístrojem.
Spotřeba: cca 1,9 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 30 kg:
– pytle 25 kg (složka A);
– kanystry 5 kg (složka B).



VÝROBKY PRO VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM



Adesilex FIS 13

Lepidlo a stěrka ve vodní disperzi ke smíchání s cementem, pro instalaci vnějších kontaktních zateplovacích systémů.

ETA 04/0061

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá pasta.
Barva: bílá.
Hustota (g/cm³): 1,5.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Mísicí poměr: 1 díl ADESILEX FIS13 s 0,7 dílů cementu 42,5 (hmotnostních).
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba:
– 1,8–3,2 kg/m² v závislosti na způsobu lepení;
– 1–1,2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy jako vyhlazovací stěrka.
Balení: 25 kg.



Mapetherm AR1

Jednosložková cementová malta pro lepení a stěrkování tepelně izolačních desek a provádění vnějších kontaktních zateplovacích systémů.

ETA 04/0061
ETA 10/0024
ETA 10/0025

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: prášek.
Barva: šedá.
Objemová hmotnost (g/cm³): 1,3.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Mísicí poměr: 21–23 % vody (hmotnostních).
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba (kg/m²):
– 4–6 v závislosti na způsobu lepení;
– 1,3–1,5 a mm tloušťky vrstvy jako vyhlazovací stěrka.
Balení: 25 kg.



Mapetherm AR1 GG

Jednosložková hrubozrnná cementová malta pro lepení a stěrkování tepelně izolačních desek a pro provádění vnějších kontaktních zateplovacích systémů.

ETA 10/0024
ETA 10/0025

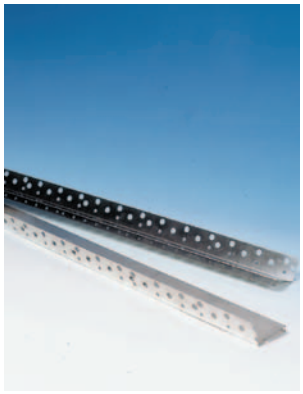
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: prášek.
Barva: bílá a šedá.
Objemová hmotnost (g/cm³): 1,4.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Mísicí poměr: 20–24 % vody (hmotnostních).
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba (kg/m²): 1,35–1,55 a mm tloušťky vrstvy jako vyrovnávací stěrka (doporučená tloušťka 4 mm ve 2 vrstvách).
Balení: 25 kg.



Mapetherm AR2

Jednosložkový cementový tmel k lepení a stěrkování povrchu termoizolačních desek při zateplování stěn budov.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: prášek.
Barva: šedá.
Objemová hmotnost (g/cm³): 1,3.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Mísicí poměr: 23-25hmotnostních dílů vody na 100 hmotnostních dílů MAPETHERMU AR2.
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: zubovou a hladkou stěrkou.
Spotřeba (kg/m²):
- vyrovnávací stěrka: 1,2 a mm tloušťky vrstvy;
- lepení termoizolačních desek: 2,0-4,0.
Balení: 25 kg.



Mapetherm Ba

Hliníková patní lišta s okapnicí, k dispozici v rozměrech 40, 50, 60, 80 a 100 mm.

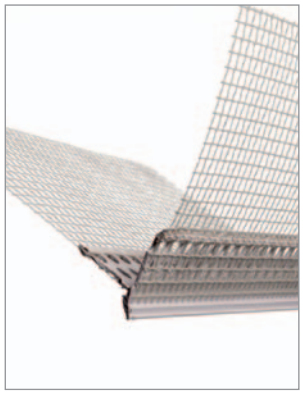
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: hliník.
Barva: šedá.
Rozměry (mm): 40, 50, 60, 80, 100.
Délka (m): 2,5.
Balení: 20 ks.



Mapetherm Cork

Izolační panel z korku pro provádění vnějších kontaktních zateplovacích systémů.

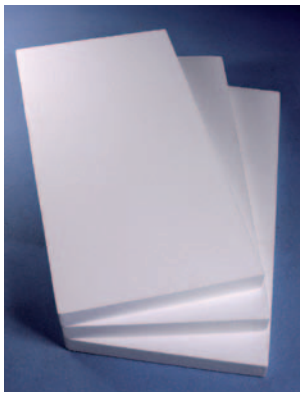
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: expandovaný korek.
Barva: kaštanová/hnědá.
Tloušťka (mm): 40, 50, 60, 80, 100.
Rozměry panelu (mm): 1 000 x 500.
Balení: 1,5 až 4 m^2 (v závislosti na tloušťce).



Mapetherm Dripnose Bead NOVINKA

Rohový profil z PVC s okapním nosem a 10 cm širokým pruhem alkáliím odolné síťoviny ze skelných vláken v prostoru dveřních a okenních otvorů. Lze ho použít také jako okapní nos na balkony a vystupující architektonické prvky.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: PVC.
Barva: bílá.
Rozměr: 2,50 m.
Balení: 20 profilů v balení.



Mapetherm EPS

Izolační panel z expandovaného polystyrenu pro provádění vnějších kontaktních zateplovacích systémů.

ETA 10/0025

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: expandovaný slinutý polystyren.
Barva: bílá.
Tloušťka (mm): 40, 50, 60, 80, 100.
Rozměry panelu (mm): 1000 x 500.
Balení: 3 až 7,5 m^2 (v závislosti na tloušťce).



Mapetherm FIX

Polypropylenová talířová hmoždinka s natloukacím hřebem z kovu/ nylonu a polypropylenovým „tělem“ k mechanickému kotvení izolačních panelů vnějšího kontaktního zateplovacího systému.

ETA 09/0394

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: syntetický materiál s trnem z pozinkované oceli.
Barva: šedá.
Tloušťka (mm): 108, 128, 148.
Balení: krabice 100 ks.



Mapetherm FIX 9

Polypropylenové talířové hmoždinky.

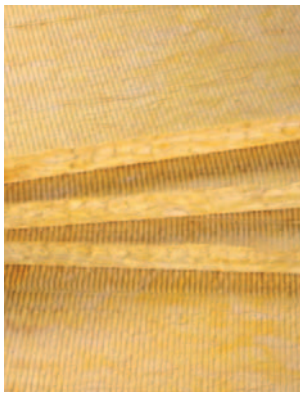
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: polypropylen.
Barva: šedá.
Tloušťka (mm): 83.
Balení: krabice 500 ks.



Mapetherm FIX B

Nylonová hmoždinka s vrutem z pozinkované oceli.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: nylon a pozinkovaná ocel.
Barva: šedá.
Rozměr (mm): 45.
Balení: krabice 100 ks.

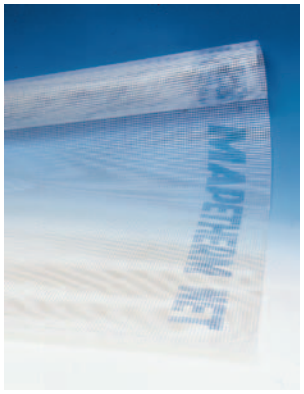


Mapetherm M. Wool

Izolační panel ze skelné vlny vysoké hustoty pro provádění vnějších kontaktních zateplovacích systémů.

ETA 09/0394

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: skelná vlna vysoké hustoty.
Barva: žlutá.
Tloušťka (mm): 40, 50, 60, 80, 100.
Rozměry panelu (mm): 1200 x 600.
Balení: 2,88 až 7,2 m^2 (v závislosti na tloušťce).

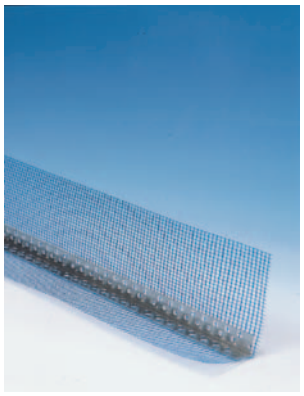


Mapetherm Net

Síťovina ze skelných vláken, odolná proti alkalickému prostředí, na vyztužené stěrky, opravu fasád nebo provádění vnějších kontaktních zateplovacích systémů MAPETHERM.

ETA 10/0024
ETA 10/0025
ETA 04/0061

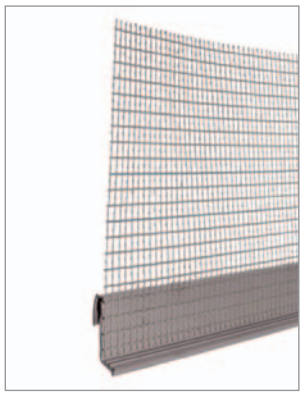
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: 100 % skelná vlákna.
Barva: bílá.
Rozměr ok (mm): 4,15 x 3,8.
Hmotnost apretované síťoviny (g/m²): cca 150.
Skladování: neomezené.
Balení: role 50 x 1 m.



Mapetherm Profil

Rohový hliníkový profil s napojenou síťovinou ze skelných vláken odolnou proti alkáliím.

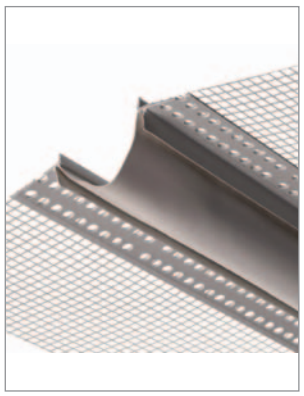
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: hliník.
Barva: šedá.
Délka (m): 2,5.
Balení: krabice 100 ks.



Mapetherm Profil Ba NOVINKA

Profil z PVC s okapním nosem a 10 cm širokým pruhem alkáliím odolné síťoviny ze skelných vláken pro zakládající profily MAPETHERM Ba.

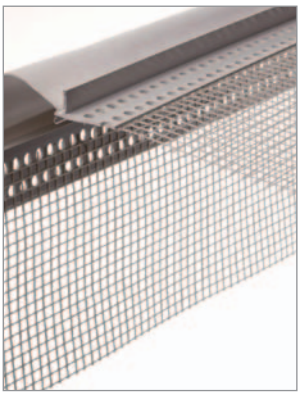
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: PVC.
Barva: bílá.
Rozměr: 2,50 m.
Balení: 25 profilů v balení.



Mapetherm Profil E NOVINKA

PVC profil s 10 cm širokým pruhem alkáliím odolné síťoviny ze skelných vláken a pružnou membránou pro úrovňové dilatační spáry.

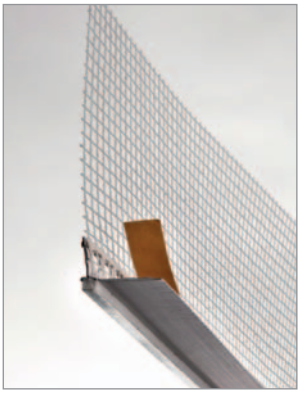
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: PVC.
Barva: bílá.
Rozměr: 2,50 m.
Balení: 25 profilů v balení.



Mapetherm Profil V NOVINKA

PVC profil s 10 cm širokým pruhem alkáliím odolné síťoviny ze skelných vláken a pružnou membránou pro rohové dilatační spáry.

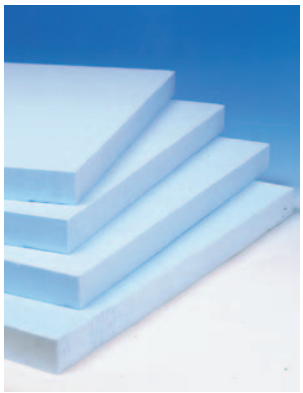
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: PVC.
Barva: bílá.
Rozměr: 2,50 m.
Balení: 25 profilů v balení.



Mapetherm Profil W NOVINKA

Samolepicí PVC profil s 10 cm širokým pruhem alkáliím odolné síťoviny ze skelných vláken a pružnou membránou pro instalaci v koutech okenních otvorů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: PVC.
Barva: bílá.
Rozměr: 2,50 m.
Balení: 25 profilů v balení.



Mapetherm XPS

Panel z extrudovaného polystyrenu pro provádění vnějšího kontaktního zateplovacího systému.

ETA 04/0061

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: expandovaný polystyren.
Barva: modrá.
Tloušťka (mm): 40, 50, 60, 80, 100.
Rozměry panelu (mm): 1200 x 600.
Balení: 2,88 až 6,48 m^2 (v závislosti na tloušťce).



VÝROBKY PRO OŠETŘENÍ AZBESTOCEMENTOVÝCH DESEK

23. VÝROBKY PRO OŠETŘENÍ AZBESTOCEMENTOVÝCH DESEK



Vinavil 03V

Speciale amianto

Přípravek pro dočasné uzavření povrchů azbestocementových desek.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: červená.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,08.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 50.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití, v případě použití čerpadla 25 % vody.
Čekací doba před nanesením následné povrchové úpravy: 1–2 h.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo čerpadlem.
Spotřeba (kg/m²): cca 0,2–0,3.
Balení: 5, 10 a 25 kg.



POVRCHOVÉ ÚPRAVY STĚN



Antipluviol

Vysoce kvalitní hydrofobní transparentní silikonový přípravek ve vodním roztoku pro ošetření zdiva v exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,02.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 5.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Doba povrchového vyschnutí: 1–2 hodiny
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): cca 0,1–0,5/1 nátěr (v závislosti na savosti podkladu).
Balení: 5 a 25 kg.



Antipluviol S

Vysoce kvalitní bezbarvý impregnační hydrofobní přípravek na bázi siloxanových pryskyřic.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 0,8.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): 9.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Doba povrchového vyschnutí: 1–2 hodiny
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: ředidlem (benzín, na bázi minerálních pryskyřic, atd.).
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): cca 0,1–1/1 nátěr (v závislosti na savosti podkladu).
Balení: 5 a 10 kg.



Antipluviol W

Hydrofobní transparentní impregnační přípravek na bázi silanových a siloxanových pryskyřic ve vodní emulzi.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 0,8.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): 9.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Doba povrchového vyschnutí: 1–2 hodiny
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: ředidlem (benzín, na bázi minerálních pryskyřic, atd.).
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): cca 0,1–1/1 nátěr (v závislosti na savosti podkladu).
Balení: 5 a 10 kg.



Colorite Beton

Polokrycí sjednocující nátěr na bázi akrylových pryskyřic ve vodní disperzi pro použití v interiéru i exteriéru, odolný proti karbonataci.

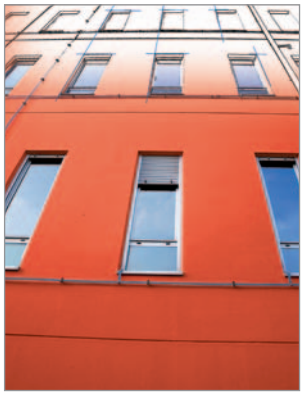
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá tekutina.
Barva: podle vzorníku barev a barevného vzorníku automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,27.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 59.
Poměr ředění: 10–15 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,25–0,3/1 nátěr
Balení: 20 kg.



Colorite Matt

Vodou ředitelná vysoce paropropustná barva pro úpravu stěn v interiéru, s výbornou krycí schopností.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá tekutina.
Barva: podle vzorníku barev a barevného vzorníku automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,65.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 65.
Poměr ředění: 15–20 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,3–0,4/1 nátěr.
Balení: 5 a 20 kg.



Colorite Performance

Ochranný akrylový nátěr pro použití v interiéru a exteriéru, vysoce odolný UV záření, k dispozici v široké škále barev.

CE EN 1504-2

PI-MC-IR

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá tekutina.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,35.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 61.
Poměr ředění: 10–15 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,3–0,4/2 nátěry.
Balení: 5 a 20 kg.



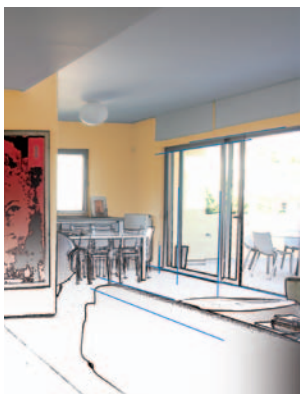
Duresil EB

Dvousložkový kyselinovzdorný nátěr na bázi epoxidových pryskyřic modifikovaných uhlovodíky na ochranu povrchů z betonu a oceli.

CE EN 1504-2

PI-MC-RC-IR

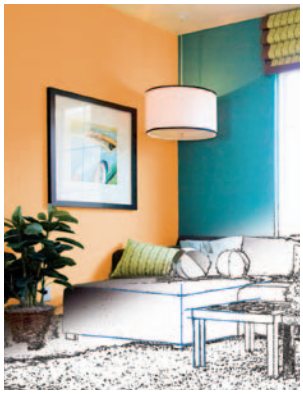
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A tekutá pasta, složka B tekutá pasta.
Barva: složka A béžová, složka B černá.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): složka A 1,75, složka B 1,45.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): složka A 100, složka B 1,00.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Konečné vytvrzení: 48 hodin
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: nitroředidlem nebo minerální pryskyřicí.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,4–0,5/1 nátěr
Balení: souprava (A+B) 10 kg.



Dursilite

Vodou ředitelná omyvatelná barva pro úpravu stěn v interiéru, odolná proti ulpívání nečistot.

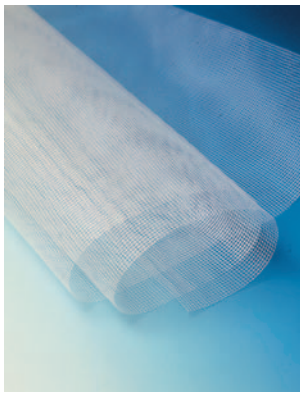
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutá pasta.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,50.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 65.
Poměr ředění: 15–20 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,3–0,4/2 nátěry.
Balení: 5 a 20 kg.



Dursilite Matt NOVINKA

Paropropustný velmi matný omyvatelný nátěr ve vodní disperzi pro povrchovou úpravu stěn v interiéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá tekutina.
Barva: bílá nebo barvy, namíchané pomocí automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,60.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 65.
Poměr ředění: 15–20 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 h.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Nanášení: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,3–0,4 (na dvě vrstvy výrobku).
Balení: 5 a 20 kg.



Elastocolor Net

Síťovina ze skelných vláken odolná proti alkalickým vlivům pro vyztužení ELASTOCOLOR RASANTE a ELASTOCOLOR RASANTE SF.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Složení: 100 % skelná vlákna
Barva: bílá.
Rozměr ok (mm): 2,7 x 2,7.
Hmotnost apretované síťoviny (g/m²): cca 61.
Skladování: neomezené
Balení: role 50 x 1 m.



Elastocolor Pittura

Trvale pružný elastomerový ochranný nátěr proti vzniku trhlin s vysokou chemickou odolností proti vlivům atmosféry, pro použití v interiéru i exteriéru.

CE EN 1504-2

PI-MC-IR

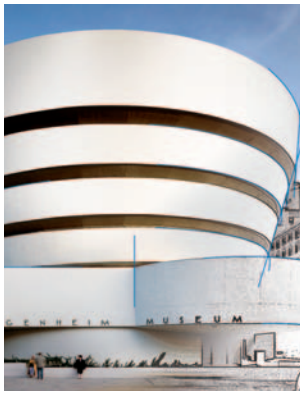
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá tekutina.
Barva: bílá nebo barvy, které lze získat prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,37.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 63.
Poměr ředění: 10–15 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,2–0,4/2 nátěry.
Balení: 20 kg.



Elastocolor Primer

Základní rozpouštědlový sjednocující základní nátěr s vysokou penetrační schopností.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 0,96.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 10.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití, málo savé podklady 30–40 % nitroředidla.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 6–8 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: minerální pryskyřicí nebo nitroředidlem.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,10–0,15.
Balení: 10 kg.



Elastocolor Rasante

Vysoce pružná elastomerová stěrka s obsahem skelných vláken překrývající nedokonalý povrch pro použití v interiéru a exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá tekutina.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,35.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 67.
Poměr ředění: neředěný nebo ředěný 5 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,4–0,7/1 vrstvu.
Balení: 20 kg.



Elastocolor Rasante SF

Vysoce pružná elastomerová stěrka s obsahem skelných vláken a vyšším obsahem plniv, překrývající nedokonalý povrch pro použití v interiéru a exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá tekutina.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,47.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 77.
Poměr ředění: neředěný nebo ředěný 5 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem, válečkem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²):
– stěrkou: 700–800 g/m²/1 vrstvu;
– štětcem nebo válečkem: cca 500 g/m²/1 vrstvu;
– nástřikem 800–1000 g/m²/1 vrstvu.
Balení: 20 kg.



Elastocolor Tonachino Plus NOVINKA

Elastická hydrofobní hygienicky nezávadná elastomerová omítková směs s přísadami proti vzniku a bujení plísní pro použití na povrchy v interiéru a exteriéru. K dispozici v granulometrii 1,2 mm.

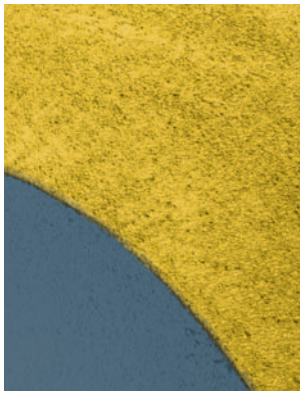
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pasta.
Barva: bílá nebo barvy, namíchané pomocí automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,70.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 80.
Poměr ředění: připravený k použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 h.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Nanášení: hladítkem.
Spotřeba: 1,2 mm: 1,9–2,3 kg/m².
Balení: 20 kg.



Elastocolor Waterproof

Pružný akrylový nátěr pro trvalý kontakt s vodou, snadno čistitelný, pro použití v interiéru i exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá tekutina.
Barva: vzorník barev nebo barvy, namíchané pomocí automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,18.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 59.
Poměr ředění: neředěný nebo ředěný 5–10 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem.
Spotřeba (kg/m²):
– 0,3–0,5/2 nátěry pro konstrukce, které nejsou ponořené ve vodě;
– 0,6–0,8/2–3 nátěry pro konstrukce ponořené ve vodě.
Balení: 20 kg.



Malech

Základní sjednocující akrylový nátěr ve vodní disperzi pro zvýšení přídržnosti následně nanášených vrstev.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,01.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 15.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití, v případě málo savých podkladů 30–50 % vody.
Čekací doba před nanesením následné povrchové úpravy: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,10–0,15.
Balení: 2 a 10 kg.



Mapecoat DW 25

Dvousložkový epoxidový lak na kyselinovzdornou a zdravotně nezávadnou ochranu betonových povrchů; vhodný i pro kontakt s pitnou vodou.

CE EN 1504-2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A hustá pasta, složka B tekutá pasta.
Barva: složka A bílá, složka B transparentní.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): složka A 1,43, složka B 1,003.
Poměr ředění: připravený k okamžitému použití.
Technologická přestávka mezi jednotlivými nátěry: 6–24 hodin (podle teploty prostředí).
Konečné vytvrzení: 3 dny (+23°C).
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: etylalkoholem.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,4–0,6/1 vrstvu.
Balení: souprava (A+B) 5 kg.



Mapecoat W

Dvousložkový epoxidový lak ve vodní disperzi na ochranu betonových povrchů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A tekutá pasta, složka B hustá pasta.
Barva: složka A transparentní, složka B bílá nebo šedá.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Technologická přestávka mezi jednotlivými nátěry: 6–24 hodin.
Konečné vytvrzení: 8–10 dnů (+23°C).
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,25–0,3/1 vrstvu.
Balení: souprava (A+B) 20 kg.



Quarzolite Base Coat

Probarvený akrylový základní nátěr pro použití v interiéru i exteriéru, sjednocující, zvyšující přídržnost, s obsahem plniv, se schopností uzavření porézního povrchu.

ETA 10/0024
ETA 10/0025

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá tekutina.
Barva: vzorník barev nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,68.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 65.
Poměr ředění: neředěný nebo ředěný 5 % vody.
Čekací doba před nanesením následné povrchové úpravy: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,3–0,5/1 vrstvu.
Balení: 20 kg.



Quarzolite Graffiato

Stěrková akrylová omítková směs na dekorativní úpravu a ochranu povrchů v interiéru a exteriéru.

ETA 10/0024
ETA 10/0025

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá.
Barva: vzorník barev nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,7–1,8 (v závislosti na granulometrii).
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 85.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
K dispozici v následujících granulometriích:
Spotřeba:
– 1,2 mm: 1,9–2,3 kg/m².
– 1,8 mm: 2,4–2,8 kg/m².
Balení: 20 kg.



Quarzolite Pittura

Nátěr na bázi akrylové pryskyřice ve vodní disperzi s obsahem mikromletého plniva pro ochranu a dekoraci povrchů v exteriéru a interiéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá tekutina.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,55.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 66.
Poměr ředění: 10–15 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,3–0,4 kg/m²/2 nátěry.
Balení: 5 a 20 kg.



Quarzolite Tonachino

Vysoce ochranná stěrková pastovitá omítková směs na bázi akrylových pryskyřic pro použití v interiéru i exteriéru, se schopností vyplnění drobných nerovností.

ETA 10/0024
ETA 10/0025

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,65–1,95 (v závislosti na granulometrii).
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 85.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
K dispozici v následujících granulometriích:
Spotřeba:
– 0,7 mm: 1,7–2,0 kg/m²;
– 1,2 mm: 1,9–2,3 kg/m²;
– 1,5 mm: 2,2–2,6 kg/m²;
– 2,0 mm: 2,6–3,0 kg/m².
Balení: 20 kg.



Quarzolite Tonachino Plus

Stěrková pastovitá omítková směs na bázi akrylových pryskyřic odolná proti růstu řas a plísní, pro dekorativní úpravu a ochranu povrchů v interiéru i exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,65–1,85 (v závislosti na granulometrii).
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 85.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
K dispozici v následujících granulometriích:
Spotřeba:
– 1,2 mm: 1,9–2,3 kg/m².
– 1,5 mm: 2,2–2,6 kg/m².
Balení: 20 kg.



Silancolor AC Pittura

Akrylo-siloxanový hydrofobní nátěr s vysokou odolností proti UV záření, pro použití v interiéru a exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá tekutina.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,55.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 66.
Poměr ředění: 10–15 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,2–0,4 kg/m²/2 nátěry.
Balení: 5 a 20 kg.



Silancolor AC Tonachino

Stěrková pastovitá hydrofobní akryl-siloxanová omítková směs pro použití v exteriéru a interiéru.

CE EN 15824

V1 W3 A2-s1 d0

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,70.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 80.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: plastovým nebo nerezovým hladítkem.
Spotřeba kg/m²: 1,2 mm: 1,9–2,3.
Balení: 20 kg.



Silancolor Base Coat

Sjednocující hydrofobní probarvený základní nátěr pro použití v interiéru a exteriéru, se schopností uzavření porézního povrchu.

ETA 10/0024
ETA 10/0025

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá tekutina.
Barva: bílá nebo barvy, které lze získat prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,68.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 66.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba před nanesením následné povrchové úpravy: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,3–0,5/1 nátěr.
Balení: 20 kg.



Silancolor Cleaner Plus

Čisticí prostředek ve vodním roztoku k odstranění řas a plísní.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,01.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): //.
Poměr ředění: 300 % vody.
Čekací doba před nanesením následné povrchové úpravy: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: nízkotlakým nástřikem nebo štětcem.
Spotřeba (kg/m²): 0,2–1 roztoku připraveného k přímému použití.
Balení: 1 a 5 kg.



Silancolor Graffiato

Pastovitá omítková směs na bázi silikonových pryskyřic pro drásanou úpravu v exteriéru a interiéru, k aplikaci stěrkou, hydrofobní, propustná pro vodní páry, s vysokou krycí schopností.

ETA 10/0024
ETA 10/0025

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,7–1,8 (v závislosti na granulometrii).
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 80.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: nerezovým nebo plastovým hladítkem.
K dispozici v následujících granulometriích:
Spotřeba:
– 1,2 mm: 1,9–2,3 kg/m².
– 1,8 mm: 2,4–2,8 kg/m².
Balení: 20 kg.



Silancolor Pittura

Hydrofobní nátěr na bázi silikonových pryskyřic pro použití v interiéru i exteriéru, propustný pro vodní páry, odolný agresivním vlivům prostředí.

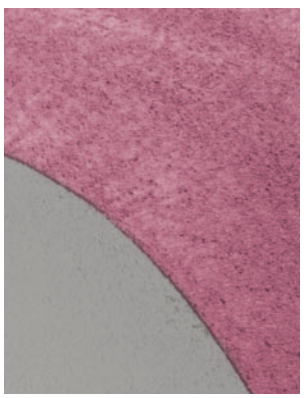
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá tekutina.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,58.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 65.
Poměr ředění: 15–25 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,2–0,3 kg/m²/2 nátěry.
Balení: 5 a 20 kg.



Silancolor Pittura Plus

Hydrofobní nátěr na bázi silikonových pryskyřic pro použití v interiéru i exteriéru, propustný pro vodní páry, se silným účinkem proti vzniku a bujení řas a plísní.

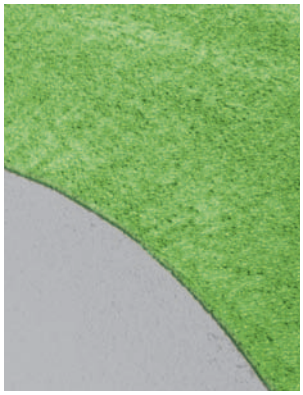
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá tekutina.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,55.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 65.
Poměr ředění: 15–20 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,2–0,3 kg/m²/2 nátěry.
Balení: 5 a 20 kg.



Silancolor Primer

Sjednocující paropropustný penetrační nátěr na bázi silikonové pryskyřice ve vodní disperzi.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: mléčná.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,01.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 12.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,10–0,15 kg/m².
Balení: 10 kg.



Silancolor Primer Plus

Sjednocující hydrofobní základní nátěr na bázi siloxanů s účinným efektem proti tvorbě a bujení řas a plísní.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: mléčná.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,01.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 5.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,1–0,3 kg/m².
Balení: 2 a 10 kg.



Silancolor Tonachino

Pastovitá stěrková omítková směs na bázi silikonové pryskyřice ve vodní disperzi, hydrofobní, s vysokou propustností vodních par, určená pro exteriéry a interiéry.

ETA 10/0024
ETA 10/0025

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,65–1,95 (v závislosti na granulometrii).
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 80.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: hladítkem.
Spotřeba:
– 0,7 mm: 1,7–2,0 kg/m²;
– 1,2 mm: 1,9–2,3 kg/m²;
– 1,5 mm: 2,2–2,6 kg/m²;
– 2,0 mm: 2,6–3,0 kg/m².
Balení: 20 kg.



Silancolor Tonachino Plus

Pastovitá omítková směs na bázi silikonových pryskyřic pro použití v interiéru a exteriéru, hydrofobní, s vysokou paropropustností, odolná proti vzniku a bujení řas a plísní.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,65–1,90 (v závislosti na granulometrii).
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 80.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
K dispozici v následujících granulometriích:
Spotřeba:
– 0,7 mm: 1,7–2,0 kg/m².
– 1,2 mm: 1,9–2,3 kg/m².
Balení: 20 kg.

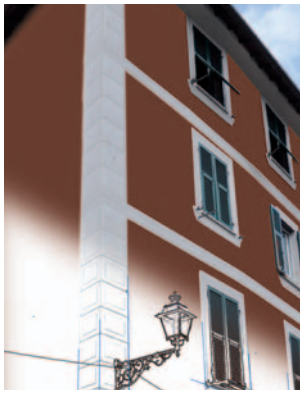


Silexcolor Base Coat

Sjednocující paropropustný probarvený základní nátěr na bázi modifikovaného křemičitanu draselného pro použití v interiéru a exteriéru, se schopností uzavření porézního povrchu, ve shodě s normou DIN 18363.

ETA 10/0024
ETA 10/0025

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,7–1,8 (v závislosti na granulometrii).
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 66.
Poměr ředění: neředěný nebo ředěný 5 % vody.
Čekací doba před nanesením následné povrchové úpravy: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): 0,3–0,5/1 nátěr.
Balení: 20 kg.



Silexcolor Graffiato

Pastovitá omítková směs na bázi silikátu, s drásaným efektem, pro použití v exteriéru a interiéru, paropropustná, s vysokou krycí schopností.

ETA 10/0024
ETA 10/0025

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá.
Barva: bílá nebo barvy, které lze získat prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,7–1,8 (v závislosti na granulometrii).
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 80.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
K dispozici v následujících granulometriích:
Spotřeba:
– 1,2 mm: 1,9–2,3 kg/m².
– 1,8 mm: 2,4–2,8 kg/m².
Balení: 20 kg.



Silexcolor Marmorino

Velmi hladká, vysoce dekorativní pastovitá minerální stěrka na bázi silikátů pro použití v interiéru i exteriéru, vysoce odolná proti chemickým vlivům, ve shodě s normou DIN 18363.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,61.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 67.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 12 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba: 0,8–1,0 kg/m² (v závislosti na typu požadovaného efektu).
Balení: 5 a 20 kg.



Silexcolor Pittura

Ochranný nátěr na bázi silikátů s vysokou paropropustností a chemickou odolností proti vlivům atmosféry, pro použití v interiéru a exteriéru, ve shodě s DIN 18363.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá tekutina.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,46.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 55.
Poměr ředění: 20 % SILEXCOLOR PRIMER.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,35–0,45 kg/m²/2 nátěry.
Balení: 20 kg.



Silexcolor Primer

Sjednocující základní nátěr na bázi modifikovaného křemičitanu draselného, s vysokou paropropustností, ve shodě s DIN 18363.

ETA 04/0061

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 0,9.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 14.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,10–0,15 kg/m².
Balení: 10 kg.



Silexcolor Tonachino

Minerální ochranná omítková směs na bázi silikátů s propustností vodních par a vysokou schopností uzavření porézního povrchu.

ETA 04/0061
ETA 10/0024
ETA 10/0025

CE EN 15824

V1 W2 A2-s1 d0

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pastovitá.
Barva: bílá nebo barvy prostřednictvím automatického systému barvení **ColorMap®**.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,65–1,95 (v závislosti na granulometrii).
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 80.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Čekací doba mezi jednotlivými vrstvami: 24 hodin.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou.
Spotřeba:
– 0,7 mm: 1,7–2,0 kg/m²;
– 1,2 mm: 1,9–2,3 kg/m²;
– 1,5 mm: 2,2–2,6 kg/m²;
– 2,0 mm: 2,6–3,0 kg/m².
Balení: 20 kg.



WallGard Graffiti Barrier

Ochranná vrstva proti graffiti.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: bílá.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 0,98.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 14.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Doba vysychání: cca 20 minut.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,05–0,15 kg/m²/2 nátěry.
Balení: 5 a 20 kg.



WallGard Gaffiti Remover Gel

Tixotropní čisticí gel na plochy poškozené kresbami graffiti.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutý gel.
Barva: slámově žlutá.
Objemová hmotnost (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 0,85.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití.
Doba vyschnutí: cca 20 minut.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: štětcem.
Spotřeba: 0,1–0,2 kg/m².
Balení: 5 kg.



SYSTÉMY PRO HYDROIZOLACI

25. SYSTÉMY PRO HYDROIZOLACI

25.1 Hydroizolace podzemních konstrukcí



Idrosilex

Těsnicí prostředek proti vodě a vlhkosti na výrobu cementových malt, ve formě kapaliny nebo prášku.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: prášek nebo tekutina.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba:
– IDROSILEX LIQUIDO (tekutý): 3–5 kg na 100 kg cementu;
– IDROSILEX POLVERE (práškový): 2–4 kg na 100 kg cementu.
Balení:
– IDROSILEX LIQUIDO (tekutý): kanystr 25 a 6 kg;
– IDROSILEX POLVERE (práškový): krabice 25 x 1 kg.



Idrosilex Pronto

Cementová osmotická malta vhodná pro přímý kontakt s pitnou vodou k hydroizolaci zděných a betonových konstrukcí.

CE EN 1504-2

MC-IR

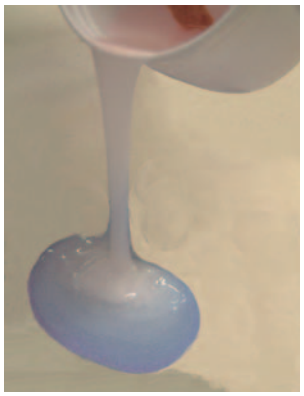
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: prášek.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina.
Klasifikace: EN 1504-2.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 1,6 kg/m^2 a mm tloušťky vrstvy.
Balení: pytle 25 kg.



Lamposilex

Hydraulické pojivo s velmi rychlým průběhem tuhnutí a vytvrzení pro okamžité utěsnění průsaku vody.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: prášek.
Zpracovatelnost směsi při +20°C: cca 1 minuta.
Skladování: 12 měsíců.
Mísicí poměr směsi: 100 g LAMPOSILEXU s 28 g vody.
Minimální teplota aplikace: +5°C.
Spotřeba: 1,8 kg/dm^3 vyplňované dutiny.
Balení: vědro 5 kg.



Mapegel 50

Třísložkový hydrofilní gel pro zpevnění hornin a provádění injektáží za účelem utěsnění betonových konstrukcí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: složka A (tekutá), složka B (tekutá), složka C (tuhá).
Viskozita směsi (mPa·s): < 5.
Skladování: 12 měsíců při teplotě mezi +10°C a +30°C.
Mísicí poměr směsi: složka A : (složka B/voda) : složka C (hmotnost) = 20 : (1/20) : 0,3.
Spotřeba: cca 1 kg/dm^3 vyplňované dutiny.
Balení:
souprava 21,3 kg:
– složka A 20 kg;
– složka B 1 kg;
– složka C 0,3 kg.



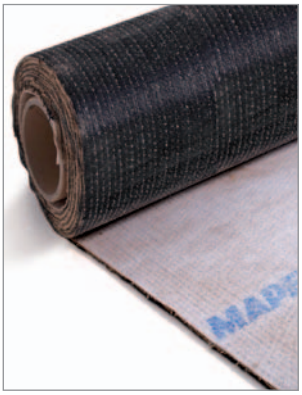
Mapelastic Foundation

Dvousložková cementová pružná malta pro hydroizolaci betonových povrchů vystavených tlakové vodě v pozitivním i negativním směru.

CE EN 1504-2

PI-MC-IR

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tixotropní.
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 2,2 : 1.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina (při +20°C).
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +40°C.
Minimální tloušťka při aplikaci: 2 mm/2 vrstvy.
Klasifikace: EN 1504-2 – nátěr (C) zásady PI, MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: válečkem nebo nástřikem.
Spotřeba:
– válečkem: 1,65 kg/m² a mm tloušťky vrstvy;
– nástřikem: 2,2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
souprava 32 kg:
– složka A: pytel 22 kg;
– složka B: kanystr 10 kg.



Mapeproof

Hydroizolační bentonitová tkanina pro vodorovné i svislé podzemní konstrukce.

CE 1213-CPD-4489

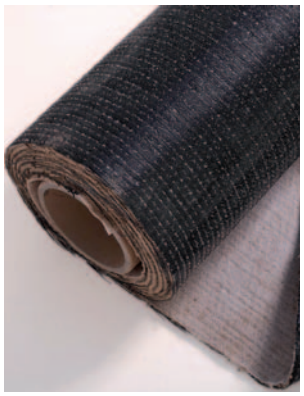
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Spodní geotextilie: polypropylenová tkanina 140 g/m².
Vrchní geotextilie: netkaná polypropylenová textilie 220 g/m².
Vrstva bentonitu: přírodní bentonit sodný.
Plošná hmotnost bentonitu (EN 14196) (vlhkost 12 %): 5,1 kg/m².
Hodnota bobtnání (ASTM D 5890): 27 ml/2 g.
Koeficient propustnosti (ASTM D 5887): < 1E-11 m/s.
Statická zkouška protržení (EN ISO 12236): 2 400 N (-50N).
Pevnost v podélném tahu (EN ISO 10319): > 14,0 kN/m (-0,5 kN/m).
Pevnost v příčném tahu (EN ISO 10319): > 14,0 kN/m (-0,5 kN/m).
Pevnost proti přetržení (ASTM D 6496): > 420 N/m.
Přídržnost k betonu (ASTM D 903): > 3,5 N/mm.
Tloušťka výrobku (EN 964–1): 6,0 mm.
Spolehlivost proti porušení: geotextilie je samotěsnicí.
Balení:
role 1,1 m x 5 m;
role 2,5 m x 22,5 m;
role 5 m x 40 m.



Mapeproof CD

Upevňující kruhová podložka pro fixaci bentonitových tkanin Mapeproof k podkladu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Balení: krabice 500 ks.



Mapeproof LW

Hydroizolační bentonitová tkanina pro vodorovné i svislé podzemní konstrukce s úrovní spodní vody do maximálně 5 m.

CE 1213-CPD-4489

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Spodní geotextilie: polypropylenová tkanina 120 g/m².
Vrchní geotextilie: netkaná polypropylenová textilie 220 g/m².
Vrstva bentonitu: přírodní bentonit sodný.
Plošná hmotnost bentonitu (EN 14196) (vlhkost 12 %): 4,1 kg/m².
Hodnota bobtnání (ASTM D 5890): 27 ml/2 g.
Koeficient propustnosti (ASTM D 5887): < 1E-11 m/s.
Statická zkouška protržení (EN ISO 12236): 1 800 N (-50N).
Pevnost v podélném tahu (EN ISO 10319): > 12,0 kN/m (-0,5 kN/m).
Pevnost v příčném tahu (EN ISO 10319): > 12,0 kN/m (-0,5 kN/m).
Pevnost proti přetržení (ASTM D 6496): > 385 N/m.
Přídržnost k betonu (ASTM D 903): > 2,7 N/mm.
Tloušťka výrobku (EN 964–1): 5,0 mm.
Spolehlivost proti porušení: geotextilie je samotěsnicí.
Balení:
role 2,5 m x 22,5 m;
role 5 m x 40 m.



Mapeproof Mastic

Bentonitová pasta na bázi přírodního bentonitu sodného a plastifikačních přísad, určená k utěsňování prostupů konstrukcemi.

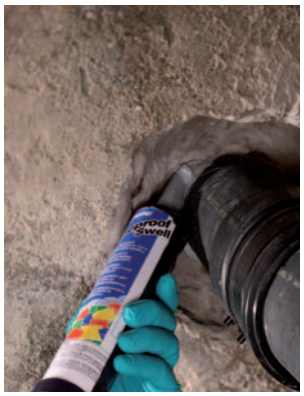
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Objemová hmotnost: 1,50 kg/dm^3.
Složení:
– 50 % přírodní bentonit sodný,
– 50 % netoxické plastifikační přísady.
Chování ve vodě: bentonit volně hydratuje a bobtná.
Chování na vzduchu: nevysychá.
Balení: vědro 15 kg.



Mapeproof Seal

Přírodní bentonit sodný v prášku pro lokální zesílení hydroizolační vrstvy prováděné bentonitovou tkaninou MAPEPROOF.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Montmorillonit (XRD): > 95 %.
Hodnota bobtnání (ASTM D 5890): 27 ml/2 g.
Ztráta kapaliny (ASTM D 5891): < 18 ml.
Absorpce methylenové modři: > 400 mg/g.
Limit tekutosti (UNI 10040): > 550 %.
Absorpce vody (ASTM E 946/43): > 750 %.
Viskozita dle Marshe 1500/1000: 38–40".
pH filtrované vody: 9.
Balení: papírový pytel 25 kg.



Mapeproof Swell

Hydroexpanzní pasta na bázi hydrofilní pryže v kartuši pro aplikaci vytlačovací pistolí.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tixotropní pasta.
Rozpustnost: nerozpustný ve vodě.
Obsah sušiny: 90 %.
Skladování: 12 měsíců.
Pracovní teplota: od +5°C do +40°C.
Objemová rozpínání ve vodě: min. 100 %.
Vznik povrchové vrstvy: 180–200 minut.
Doba polymerizace: 2 mm každých 9 hodin.
Spotřeba: cca 320 ml na 3 bm.
Tvrdost Shore A (DIN 53505): 32.
Prodloužení (DIN 53504): 700 %.
Zatížení do okamžiku roztržení (DIN 53504): 2,5 N/mm^2.
Modul pružnosti při 100% prodloužení (DIN 53504): 0,55 N/mm^2.
Odolnost proti roztržení (ISO 34–1): 10 N/mm.
Odolnost proti prostupu vody: 1 atm.
Balení: krabice obsahující 6 kartuší 320 ml.



Plastimul

Bitumenová emulze pro hydroizolaci a lepení.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: hustá pasta.
Objemová hmotnost: 1,2 g/cm^3.
pH: 10.
Obsah sušiny: 75 %.
Skladování: 24 měsíců.
Mísicí poměr první vrstvy (penetrace): zřeďte PLASTIMUL 45–50 % vody.
Doby vysychání: 3–6 hodin.
Mísicí poměr druhé vyztužené vrstvy tl. 3 mm: PLASTIMUL neředěný.
Minimální pracovní teplota: +5°C.
Balení: vědra 30 a 12 kg.



Plastimul 1K Super Plus

Jednosložková velmi pružná rychleschnoucí bitumenová hydroizolační emulze s plnivem z polystyrenu a granulí pryže, s omezeným smršťováním a vysokou výtěžností.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pasta.
Objemová hmotnost: 0,65 g/cm³.
pH: 10.
Obsah sušiny: 60 %.
Skladování: 12 měsíců.
Pracovní teplota: +5°C až +30°C.
Doba vysychání: cca 2 dny.
Zatížitelnost vodou: po úplném vytvrzení (cca po 2 dnech).
Odolnost proti dešti: cca po 4 hodinách.
Teplotní odolnost (DIN 52123): ≥ +70°C.
Schopnost přemostění trhlin (DIN 28052): ≥ 2 mm při +4°C.
Spotřeba: 0,65 kg/m² a mm tloušťky vvrstvy v čerstvém stavu v závislosti na stavu podkladu.
Balení: vědro 19,5 kg.



Plastimul 2K Plus

Dvousložkový velmi pružný rychleschnoucí hydroizolační živičný nátěr bez obsahu rozpouštědel, s omezeným smršťováním, s obsahem vláken celulózy.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pasta.
Objemová hmotnost: 1,20 g/cm³.
pH: 10.
Obsah sušiny: 66 %.
Skladování: 12 měsíců.
Pracovní teplota: +5°C až +30°C.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 22 : 8.
Zpracovatelnost: cca 2 hodiny.
Doba vysychání: cca 1–2 dny.
Zatížitelnost vodou: cca po 2 dnech.
Odolnosti proti dešti: cca po 4 hodinách.
Teplotní odolnost (DIN 52123): ≥ +70°C.
Schopnost přemostění trhlin (DIN 28052): ≥ 2 mm při +4°C.
Spotřeba: 1,2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy v čerstvém stavu v závislosti na stavu podkladu.
Balení: souprava 30 kg (A+B = 22+8).



Plastimul 2K Reactive

NOVINKA

Dvousložková ekologická velmi pružná rychle schnoucí bitumenová hydroizolační emulze bez obsahu rozpouštědel, k aplikaci nástřikem technologií airless.

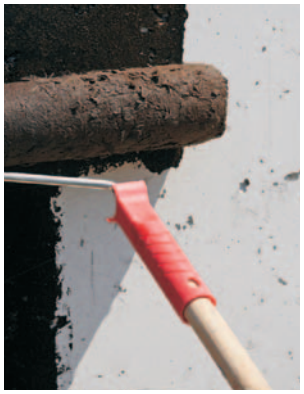
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Mísicí poměr: A : B=10 : 1.
Objemová hmotnost složka A: 1 kg/dm³.
pH sl. A: 11,5–12,5.
pH sl. B: 6,5–8,5.
Obsah sušiny: 66 %.
Skladování: 6 měsíců.
Pracovní teplota: +5°C až +30°C.
Odolnost proti dešti (DIN 52461): okamžitá.
Doba úplného vyschnutí: cca 2 dny.
Odolnost proti vodě (DIN EN ISO 2812-2): bez zabarvení vody a viditelných změn vrstvy výrobku.
Teplotní odolnost (DIN 52123): ≥ +70°C.
Schopnost přemostění trhlin (DIN 28052-6): ≥ 2 mm.
Prodloužení do okamžiku přetržení (DIN 53504): > 800 %.
Spotřeba: 1 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
– složka A: vědro 30 kg nádoba a cisterna 1000 kg;
– složka B: kanystr 25 kg.



Plastimul 2K Super

Dvousložkový velmi pružný rychleschnoucí hydroizolační živičný nátěr bez obsahu rozpouštědel s plnivem z polystyrenu a omezeným smršťováním.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pasta.
Objemová hmotnost: 0,75 g/cm³.
pH: 10.
Obsah sušiny: 66 %.
Skladování: 12 měsíců.
Pracovní teplota: +5°C až +30°C.
Mísicí poměr: složka A : složka B = 4 : 1.
Zpracovatelnost: 3 hodiny.
Doba vysychání: cca 1–2 dny.
Zatížitelnost vodou: cca po 2 dnech.
Odolnosti proti dešti: cca po 4 hodinách.
Teplotní odolnost (DIN 52123): ≥ +70°C.
Schopnost přemostění trhlin (DIN 28052): ≥ 2 mm při +4°C.
Spotřeba: 0,75 kg/m² a mm tloušťky vrstvy v čerstvém stavu v závislosti na stavu podkladu.
Balení: souprava 22 kg (A+B = 17,6 + 4,4).



Plastimul Primer

Jednosložkový živičný základní nátěr bez obsahu rozpouštědel pro ošetření podkladů před aplikací výrobků řady PLASTIMUL. Aplikaci na beton předem konzultovat.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tixotropní tekutina.
Objemová hmotnost: 1 g/cm³.
pH: 10.
Obsah sušiny: 30 %.
Skladování: 12 měsíců.
Pracovní teplota: +5°C až +30°C.
Stav podkladu: suchý, mírně vlhký.
Aplikace dalšího nátěru: po vytvrzení.
Spotřeba: 0,2–0,3 kg/m².
Balení: vědro 30 kg.



Resfoam 1KM

Jednosložková injektážní polyuretanová pryskyřice velmi tekuté konzistence pro hydroizolaci betonových konstrukcí nebo zdiva, zeminy a na těsnění skalních masívů vystavených silnému průsaku vody, s možností úpravy doby vytvrzení.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr: pryskyřice : akcelerátor = 1 : 0,1–0,2 hmotnostních.
Skladování: 6 měsíců.
Aplikace: injektáží.
Spotřeba: ve volném prostředí vytvoří 1 kg RESFOAMU 1KM + 0,1 kg RESFOAMU 1KM AKS po kontaktu s 0,1 l vody 50 l expandované pěny.
Balení:
– RESFOAM 1 KM (pryskyřice): vědro 20 kg.
– RESFOAM 1 KM AKS (akcelerátor): plastová nádoba 1 kg.

25.2 Hydroizolace konstrukcí nad úrovní terénu



Aquaflex

Tekutá membrána k trvalému uzavření povrchu azbestocementu a pro použití jako hydroizolační membrána.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pasta.
Barva: šedá a bílá.
Hustota (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 1,01.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 15.
Poměr ředění: 5–10 % vody.
Čekací doba mezi jednotlivými nátěry: 24 hodin.
Pracovní teplota: od +5°C do +35°C.
Čištění: vodou.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem, stěrkou nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): cca 0,4 (na jednu vrstvu výrobku).
Balení: 5, 10 a 25 kg.



Primer for Aquaflex

Syntetický primer na bázi pryskyřic v rozpouštědle, speciálně vyrobený na povrchy z bitumenu, azbestocementu a na povrchy, u kterých není zaručena dostatečná přídržnost.

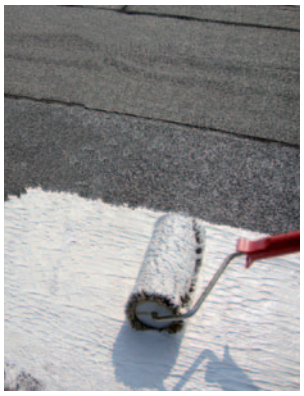
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Hustota (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 0,96.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 10.
Poměr ředění: připraven k okamžitému použití; u povrchů s nízkou nasákavostí 30–40 % nitroředidla.
Čekací doba mezi jednotlivými nátěry: 6–8 hodin.
Pracovní teplota: od +5°C do +35°C.
Čištění: lihem nebo nitroředidlem.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba (kg/m²): cca 0,16.
Balení: plechovka 6 kg.



Aquaflex Roof

Pružná tekutá membrána s obsahem vláken, určená k okamžitému použití, na pohledovou hydroizolaci povrchů v exteriéru.
Nanáší se ve dvou rovnoměrných vrstvách (max. tloušťka vrstvy 0,5 mm) válečkem s dlouhým vlasem, štětcem, stěrkou nebo nástřikem technologií airless na pevný, čistý a suchý podklad.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pasta.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čekací doba mezi první a druhou vrstvou: cca 8 hodin.
Pochůznost: 12 hodin při +23°C.
Minimální tloušťka aplikace: 1 mm ve dvou vrstvách.
Barvy: šedá a cihlově červená.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo stěrkou.
Spotřeba: 1,3 kg/m^2 a mm tloušťky vrstvy.
Balení: vědro 20 kg.



Aquaflex Roof HR NOVINKA

Tekutá membrána ve vodní emulzi s obsahem vláken s vysokou odrazivostí slunečního a tepelného záření a s indexem odrazivosti slunečního záření (SRI) 105.

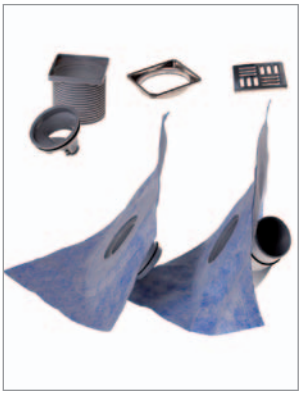
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pasta.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čekací doba mezi první a druhou vrstvou: 8–12 hodin.
Pochůznost: po 12 h při +23°C.
Barvy: bílá s vysokou odrazivostí.
Skladování: 24 měsíců.
Nanášení: válečkem, štětcem nebo stěrkou.
Spotřeba:
– 1,3 kg/m^2 a mm tloušťky vrstvy na cementové podklady;
– 0,9 kg/m^2 a dvě vrstvy na bitumenové podklady.
Balení: vědra 20 kg.



Drain Front

Rohová odtoková vpusť z TPE na terasy a balkony.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: slonovinová a měděná.
Balení: krabice obsahující 5 ks.



Drain Vertical/ Drain Lateral

Souprava pro provedení podlahového vtoku, ideální pro odvod vody z teras, balkonů, koupelen, kotelen, prádelen, atd.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Průměr: 50 a 100 mm.
Balení: krabice s 1 kompletní sadou:
– polypropylenová svislá nebo boční odtoková vpusť, k dispozici ve dvou profilech (50 a 100 mm), navařené na polypropylenovou manžetu rozměru 400 x 400;
– teleskopický nástavec;
– zápachová uzávěra;
– snímatelná mřížka z nerezové oceli.



Mapegum EPX/ Mapegum EPX-T

Dvousložková epoxidová pryskyřice pro provádění pružné hydroizolační stěrky odolné proti chemickým vlivům před montáží keramických obkladů a dlažeb.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost: 30-40 minut.
Pochůznost: po cca 24 hodinách.
Uvedení do provozu: cca po 3 dnech.
Barva: šedá.
Nanášení: štětcem, válečkem nebo stěrkou.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba: 1,4 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: sada 10 kg (8,7 + 1,3).

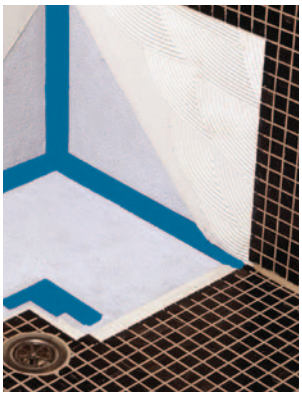
Mapegum EPX-T – tixotropní verze materiálu.



Mapegum PU 1K

Jednosložková pružná polyuretanová membrána bez obsahu rozpouštědel k hydroizolaci a pružnému lepení nových dlažeb z keramiky na nových i stávajících balkonech, terasách bez nutnosti odstranění původní dostatečně přikotvené keramické dlažby.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: krémovitá pasta.
Objemová hmotnost směsi: 1 500 kg/m³.
Skladování: 12 měsíců.
Pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Doba zrání vrstvy tloušťky 2 mm: 12 hodin.
Čekací doba před pokládkou keramických dlažeb: 12–24 hodin.
Pochůznost: po 12–24 hodinách.
Pevnost v tahu: 1,6 N/mm².
Prodloužení do okamžiku přetržení: 140 %.
Odolnost proti roztržení: 10,5 N/mm.
Provozní teplota: -22°C až +70°C.
Odolnost proti 5 % kyselině mléčné: výborná.
Odolnost proti 5 % kyselině octové: výborná.
Odolnost proti 3 % kyselině chlorovodíkové: výborná.
Odolnost proti 3 % louhu draselnému: výborná.
Spotřeba: 1,4 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: hliníkový pytel 15 kg v plastové nádobě.



Mapegum WPS

Pružná tekutá rychleschnoucí stěrka pro hydroizolaci v interiéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pasta.
Objemová hmotnost směsi: 1,45 g/cm³.
pH: 9.
Obsah sušiny: 75 %.
Skladování: 24 měsíců.
Minimální teplota pro tvorbu povrchové membrány: 5°C.
Pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Úplné vyschnutí 2 mm tloušťky vrstvy: 5 hodin (při +23°C).
Úplné vyschnutí 2 mm tloušťky vrstvy: 12 hodin (při +5°C).
Čekací doba před pokládkou keramických obkladů a dlažeb: 12–24 hodin.
Provozní teplota: -22°C až +70°C.
Odolnost proti změnám teplot: výborná.
Odolnost proti stárnutí: výborná.
Odolnost proti rozpouštědlům a olejům: dobrá.
Odolnost proti 3% louhu draselnému: dobrá.
Provozní teplota: -30°C až +100°C.
Spotřeba: 1,5 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: vědro 25 a 10 kg.



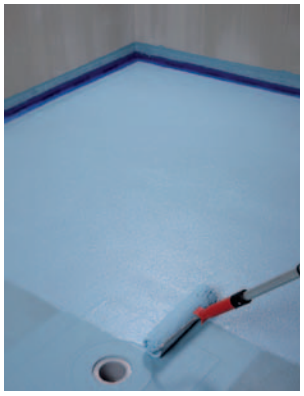
Mapelastic

CE
EN 1504-2

PI-MC-IR

Pružná dvousložková cementová hmota k ochraně a hydroizolaci betonových povrchů, balkonů, teras, koupelen a bazénů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence směsi: plastická-stěrkovatelná.
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 3 : 1.
Zpracovatelnost směsi: cca 1hodina
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Minimální tloušťka aplikace: 2 mm/2 vrstvy.
Klasifikace: EN 1504-2 – nátěr (C) zásady PI, MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: stěrkou nebo nástřikem.
Spotřeba:
– stěrkou 1,7 kg/m² a mm tloušťky vrstvy;
– nástřikem 2,2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení:
– souprava 32 kg: pytel 24 kg + kanystr 8 kg;
– souprava 16 kg: 2 x pytel 6 kg + kanystr 4 kg.



Mapelastic AquaDefense

Pružná tekutá membrána připravená k okamžitému použití, s mimořádně rychlým vysycháním, určená k hydroizolaci v interiéru a exteriéru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: pasta.
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +35°C.
Čekací doba mezi první a druhou vrstvou: cca 1 hodinu (při +23°C a 50% rel. vlhkosti).
Čekací doba před pokládkou obkladů a dlažeb: 3–4 hodiny (při +23°C a 50% rel. vlhkosti). Doba platí při aplikaci na suchý potěr se zbytkovou vlhkostí nižší než 3 %.
Minimální tloušťka aplikace: 0,8 mm/2 vrstvy.
Skladování: 24 měsíců.
Aplikace: válečkem, štětcem nebo stěrkou.
Spotřeba: 1,3 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: vědro 15 kg.

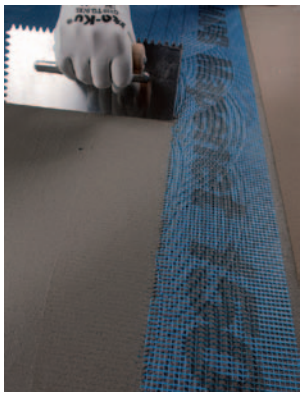


Mapelastic Smart

Vysoce pružná dvousložková cementová hmota pro aplikaci stěrkou, štětcem nebo válečkem, určená k hydroizolaci betonových povrchů jako např. balkonů, teras koupelen a bazénů a jako ochrana proti agresivním vlivům prostředí.

CE EN 1504-2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence směsi: tekutá – k aplikaci štětcem.
Mísicí poměr směsi: složka A : složka B = 2 : 1.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina
Přípustná pracovní teplota: +5°C až +40°C.
Minimální tloušťka aplikace: 2 mm ve dvou vrstvách.
Klasifikace: EN 1504-2 – nátěr (C) zásady PI, MC a IR.
Skladování: 12 měsíců.
Aplikace: štětcem, válečkem nebo nástřikem.
Spotřeba:
– štětcem nebo válečkem 1,6 kg/m² a mm tloušťky vrstvy;
– nástřikem 2,2 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: souprava 30 kg: pytel 20 kg + kanystr 10 kg.



Mapenet 150

Síťovina ze skelných vláken odolná proti alkalickému prostředí (v souladu s ETAG 004) pro vyztužení ochranných hydroizolačních vrstev, preventivních membrán proti vzniku trhlin a stěrek vnějších kontaktních zateplovacích systémů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: modrá.
Hmotnost: 150 g/m² ± 5 %.
Rozměr ok: 4 x 4,5 mm.
Skladování: neomezené.
Balení: role 50 m x 1 m šířky.



Mapetex Sel

Netkaná perforovaná polypropylénová textilie pro vyztužení hydroizolačních vrstev.

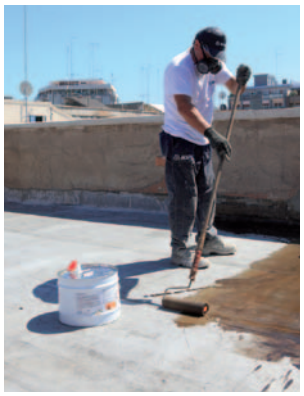
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Gramáž: 80 g/m².
Tloušťka: 0,6 mm.
Pevnost v tahu: 5 KN/m.
Deformace při maximálním zatížení:
– 90 % podélně;
– 60 % příčně.
Balení: role 25 m x 1 m šířky.



Monolastic

Jednosložková cementová hydroizolační stěrka.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence směsi: plastická stěrkovatelná.
Obsah sušiny: 100 %.
Skladování: 12 měsíců.
Množství záměsové vody: 31–33 %.
Zpracovatelnost směsi: cca 1 hodina.
Přípustná pracovní teplota: +5° až +35°C.
Minimální tloušťka vrstvy: 1 mm.
Maximální tloušťka vrstvy: 2 mm.
Spotřeba: 1,1 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: papírové pytle 20 kg.



Primer BI

Syntetický primer na bázi pryskyřic v rozpouštědle, speciálně vyvinutý za účelem zvýšení přídržnosti polyuretanových nátěrů (řady PURTOP) na stávající bitumenové membrány.

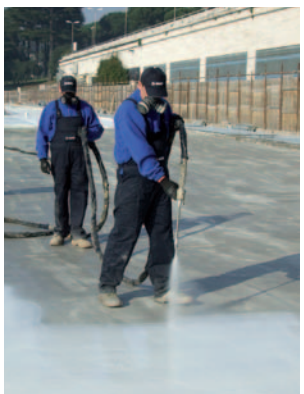
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: transparentní.
Hustota (EN ISO 2811-1) (g/cm³): cca 0,96.
Obsah sušiny (EN ISO 3251) (%): cca 10.
Pracovní teplota: od +5°C do +35°C.
Skladování: 24 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Přetíratelnost: po 2–4 hodinách.
Doba schnutí: 5–6 hodin při +20°C.
Spotřeba (kg/m²): cca 0,20 na jednu vrstvu v závislosti na typu podkladu.
Balení: 10 kg.



Purtop 400 M

Dvousložková hybridní polyuretanová membrána k aplikaci nástřikem vysokotlakým čerpadlem bi-mixer určená k hydroizolaci nových konstrukcí nebo k opravám stávajících, jako jsou např. mosty a viadukty.

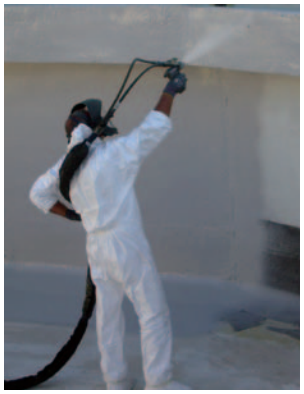
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr A/B (objemový): 100/100.
Mechanické vlastnosti (po 7 dnech při +23°C):
– pevnost v tahu (DIN 53504) (N/mm²): 14;
– prodloužení do okamžiku přetržení (DIN 53504) (%): 400;
– odolnost proti roztržení (ISO 34–1) (N/mm): 55;
– tvrdost Shore A (DIN 53505): 70;
– teplota skelného přechodu (°C): -50.
Aplikace: nástřikem vysokotlakým čerpadlem bi-mixer.
Spotřeba: 2 kg/m² a 2,0 mm tloušťky vrstvy.
Balení:
– složka A: sud 210 kg;
– složka B: sud 225 kg.



Purtop 600

Dvousložková hybridní polyuretanová membrána k aplikaci nástřikem vysokotlakým čerpadlem bi-mixer určená k vytvoření hydroizolační vrstvy na nových i starých budovách přímo na stavbě (nevhodný pro pojezd vozidel).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr A/B (objemový): 100/88.
Mechanické vlastnosti (po 7 dnech při +23°C):
– pevnost v tahu (DIN 53504) (N/mm²): 6,5;
– prodloužení do okamžiku přetržení (DIN 53504) (%): 450;
– odolnost proti roztržení (ISO 34–1) (N/mm): 33;
– tvrdost Shore A (DIN 53505): 70;
– teplota skelného přechodu (°C): -50.
Aplikace: nástřikem vysokotlakým čerpadlem bi-mixer.
Spotřeba: 2 kg/m² a 2,0 mm tloušťky vrstvy.
Balení:
– složka A: sud 210 kg;
– složka B: sud 220 kg.



Purtop 1000

Dvousložková hybridní polyuretanová membrána k aplikaci nástřikem vysokotlakým čerpadlem bi-mixer určená k vytvoření hydroizolační vrstvy zásobníků na vodu, nádrží a hydraulických staveb obecně přímo na stavbě.

CE EN 1504-2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr A/B (objemový): 100/100.
Mechanické vlastnosti (po 7 dnech při +23°C):
– pevnost v tahu (DIN 53504) (N/mm²): 25,3;
– prodloužení do okamžiku přetržení (DIN 53504) (%): 350;
– odolnost proti roztržení (ISO 34–1) (N/mm): 96;
– tvrdost Shore A (DIN 53505): 90;
– teplota skelného přechodu (°C): -46.
Aplikace: nástřikem vysokotlakým čerpadlem bi-mixer.
Spotřeba: 2 kg/m² a 2,0 mm tloušťky vrstvy.
Balení:
– složka A: sud 220 kg;
– složka B: sud 225 kg.



Purtop HA NOVINKA

Dvousložková polyuretanová hydroizolační membrána pro ruční aplikaci.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Mísicí poměr A/B (hmotnostní): 100/106,5.
Mechanické vlastnosti (po 7 dnech při +23°C):
– pevnost v tahu (DIN 53504) (N/mm²): 10;
– prodloužení do okamžiku přetržení (DIN 53504) (%): 500;
– odolnost proti roztržení (ISO 34-1) (N/mm): 40;
– tvrdost Shore A (DIN 53505): 72.
– teplota skelného přechodu (°C): -55.
Aplikace: zubovou stěrkou.
Spotřeba: 2,6 kg/m² a 2,0 mm tloušťky vrstvy.
Balení:
– složka A: vědro 10 kg;
– složka B: vědro 10,7 kg.



Purtop Primer Black NOVINKA

Jednosložkový primer v rozpouštědle ke zvýšení přídržnosti hydroizolačních výrobků řady PURTOP na bitumenové podklady.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Barva: černá.
Pracovní teplota: od +5°C do +35°C.
Doba vyzrání: 1–3 hodiny.

25.3 Těsnění a hydroizolace dilatačních a pracovních spár

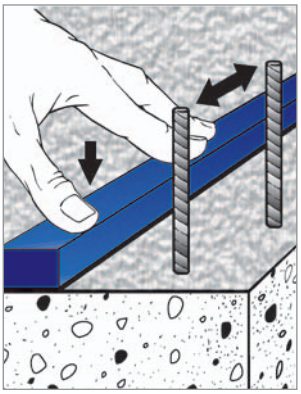


Adesilex PG4

Dvousložkové tixotropní epoxidové lepidlo k lepení konstrukčních prvků s modifikovanou reologií, k lepení MAPEBANDU, MAPEBANDU TPE, těsnicích pásů z PVC, Hypalonu a lepení konstrukčních prvků.

CE EN 1504-4

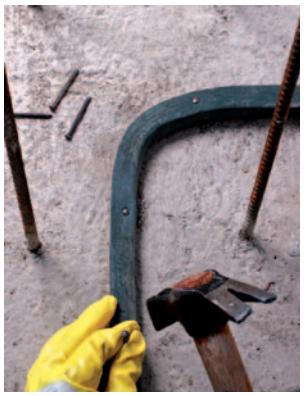
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Zpracovatelnost: 75 min.
Doba zavadnutí: 5 hodin.
Úplné vytvrzení: 7 dnů.
Aplikace: zednickou lžící nebo hladkou stěrkou.
Spotřeba: 1,55 kg/m² a mm tloušťky vrstvy.
Balení: 30 kg (A+B) a 6 kg (A+B).



Idrostop

Hydrofobní gumový expandující profil k vodonepropustnému utěsnění pracovních spár.

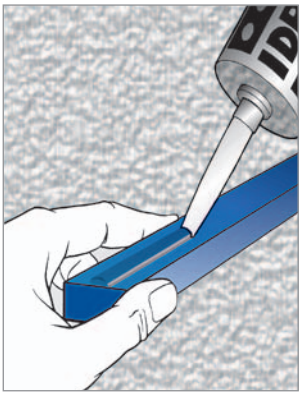
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Forma: tvarovaný profil.
Rozměry:
20 x 10 mm (IDROSTOP 10);
20 x 15 mm (IDROSTOP 15);
20 x 25 mm (IDROSTOP 25).
Skladování: 12 měsíců.
Přípustná pracovní teplota s použitím lepidla IDROSTOP MASTIC: +10°C až +40°C.
Čekací doba před provedením lití pokud byla instalace provedena lepidlem IDROSTOP MASTIC: 24 hodin.
Čekací doba před provedením lití v případě, že instalace byla provedena mechanickými prostředky (hřebíky, šrouby): žádná.
Vodotěsnost: do 5 atm.
Maximální šířka spáry: 7 mm.
Balení:
IDROSTOP 10: role 6 x 10 m;
IDROSTOP 15: role 6 x 7 m;
IDROSTOP 25: role 6 x 5 m.



Idrostop B25

Těsnicí profil na bázi přírodního bentonitu sodného a polymerů k zastavení průsaku vody.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Forma: tvarovaný profil.
Rozměr: 20 x 25 mm.
Skladování: 24 měsíců.
Rozpustnost ve vodě: nerozpustný.
Pracovní teplota: -5°C až +50°C.
Čekací doba před provedením lití: žádná.
Balení: role 6 x 5 m.



Idrostop Mastic

Jednosložkové lepidlo k lepení IDROSTOPU.

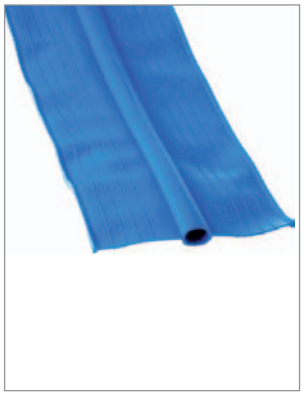
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tixotropní pasta.
Obsah sušiny: 100 %.
Skladování: 12 měsíců.
Rozpustnost: ve vodě nerozpustný.
Přípustná pracovní teplota: +10°C až +40°C.
Povrchové oschnutí při +23°C a 50% rel. vlhkosti: cca 20 minut.
Doba polymerizace: cca 3–4 mm každých 24 hodin.
Modul pružnosti při 100% prodloužení: 1,3 MPa.
Prodloužení do okamžiku přetržení: 350–450 %.
Odolnost proti teplotám: -40°C až +100°C.
Čekací doba před betonáží: 24 hodin.
Spotřeba: cca 250 ml IDROSTOPU na 10 bm.
Balení: krabice 24 kartuší 290 ml.



Idrostop PVC BE

Těsnicí profil z PVC k zastavení průtoku vody a utěsnění konstrukčních spojů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Aplikace: připevnění mechanickými prostředky.
Balení: IDROSTOP PVC BE je k dispozici ve dvou rozměrech:
– IDROSTOP PVC BE20 (šířka 20 cm): role 25 m;
– IDROSTOP PVC BE24 (šířka 24 cm): role 25 m.



Idrostop PVC BI

Těsnicí profil z PVC k zastavení průtoku vody a utěsnění konstrukčních spojů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Aplikace: připevnění mechanickými prostředky.
Balení: IDROSTOP PVC BE je k dispozici ve třech rozměrech:
– IDROSTOP PVC BI20 (šířka 20 cm): role 25 m;
– IDROSTOP PVC BI25 (šířka 25 cm): role 25 m;
– IDROSTOP PVC BI30 (šířka 30 cm): role 25 m.



Idrostop Soft NOVINKA

Hydroexpanzní vysoce pružný bentonitový spojovací profil k hydroizolaci konstrukčních a pracovních betonových spár.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Tvar: předtvarovaný profil.
Rozměr: 25 x 20 mm.
Rozpustnost ve vodě: nerozpustný.
Vodonepropustnost: do 8 barů.
Aplikace: přilepením jednosložkovým lepidlem MAPEFLEX MS 45 nebo ULTRABOND MS RAPID.
Pracovní teplota: -15°C až +60°C.
Balení: 6 x 5 m role.



Mapeband

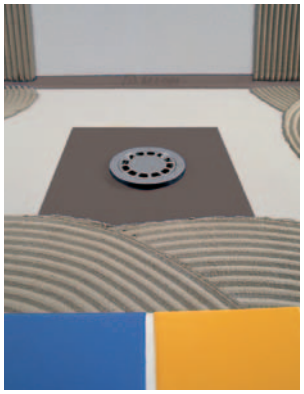
Pás z pogumované tkaniny odolný proti alkalickým vlivům pro utěsnění a pružnou hydroizolaci dilatačních spojů v interiérech i exteriérech.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Pevnost v tahu: > 2 N/mm².
Prodloužení do okamžiku roztržení: > 400 %.
Odolnost proti roztržení: > 100 N/mm.
Provozní teplota: -30°C až +60°C.
Balení:
– role 50 m x 120 mm;
– role 10 m x 120 mm;
– rohové tvarovky 90° a 270°;
– těsnicí manžety 120 x 120 mm a 400 x 400 mm;
– speciální tvarovky kříž a „T“.

Mapeband Butyl

Samolepicí těsnicí pás na bázi butylkaučuku pro vodonepropustné utěsnění rohových a dilatačních spár.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Barva: šedá.
Tloušťka: cca 0,85 mm bez ochranné fólie.
Hmotnost: cca 82 g/m.
Teplotní odolnost: -5°C - +60°C.



Mapeband PE 120

Páska z PVC pro hydroizolační systémy prováděné pomocí tekutých disperzních membrán.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Tloušťka pásky: cca 0,7 mm.
Odolnost proti tlakové vodě: 1,5 bar.
Prodloužení do okamžiku roztržení: > 135 %.
Provozní teplota: -5°C až +30°C.
Balení:
– role 50 m x 120 mm;
– role 10 m x 120 mm;
– rohové tvarovky 90° a 270°;
– těsnicí manžety 120 x 120 mm a 425 x 425 mm.



Mapeband TPE

Těsnicí pás z TPE pro pružné vodonepropustné utěsnění dilatačních spár a trhlin, které jsou vystaveny pohybům.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Rozměry:
– 17 cm (MAPEBAND TPE 170);
– 32,5 cm (MAPEBAND TPE 325).
Šířka dilatační zóny:
– MAPEBAND TPE 170: 50 mm.
– MAPEBAND TPE 325: 165 mm.
Tloušťka: 1,2 mm.
Hodnota zatížení při přetržení: > 4,5 N/mm².
Prodloužení do okamžiku přetržení: > 650 %.
Ohyb při nízké teplotě: < -30°C.
Odolnost proti povětrnostním vlivům a UV záření: > 5000 hodin.
Odolnost proti průchodu kořenů: žádný prostup kořenů.
Třída vznítitelnosti: B2.
Vodonepropustnost: ≤ 0,6 N/mm².
Teplotní odolnost: -20 až +80°C.
Maximální prodloužení v dilatační zóně:
– 5 mm (MAPEBAND TPE 170);
– 10 mm (MAPEBAND TPE 325).
Balení: role 30 m.



Mapeflex PU30

Dvousložkový epoxipolyuretanový tixotropní těsnicí tmel s vysokou chemickou a mechanickou odolností pro spoje vystavené provoznímu prodloužení až do 10 %.

ISO 11600 F 7.5 P

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 10 %.
Tvrdost Shore A: 65.
Zpracovatelnost: 35 minut.
Pochůznost: po 24–36 hodinách.
Barva: šedá 113.
Aplikace: stěrkou, vytlačovací pistolí.
Certifikace: ISO 11600 F 7,5 P.
Spotřeba: 0,15 kg/bm (profil 10 x 10).
Balení: souprava 5 kg (A+B).



Mapeflex PU40

Jednosložkový polyuretanový těsnicí tmel s nízkým modulem pružnosti, pro spoje vystavené provoznímu prodloužení až do 25 %.

ISO 11600 F 25 LM

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Provozní prodloužení: 25 %.
Modul pružnosti při 100 % prodloužení: 0,3 N/mm².
Tvrdost Shore A: 20.
Zpracovatelnost: 4 hodiny.
Barvy: bílá, šedá (ostatní na závaznou objednávku).
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Certifikace: ISO 11600 F 25 LM, GEV EMICODE EC1 R.
Spotřeba:
– 3,0 bm z kartuše 300 m.;
– 6,0 bm ze salámového balení 600 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 300 ml, salámové balení 600 ml.



Mapeflex PU45

Jednosložkový polyuretanový těsnicí tmel a lepidlo s vysokým modulem pružnosti, pro spoje vystavené provoznímu prodloužení do 20 %.

ISO 11600 F 20 HM

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Prodloužení do okamžiku přetržení: > 500 %.
Provozní prodloužení: ± 20 %.
Pochůznost: v závislosti na hloubce spáry.
Tvrdost Shore A: 40.
Zpracovatelnost: 1 hodina.
Barvy:
– bílá, šedá, černá (kartuše 300 ml);
– šedá, černá (salámové balení 600 ml).
EMICODE: EC1 R – velmi nízké emise.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Spotřeba:
– 3,0 běžné metry z kartuše 300 ml.;
– 6,0 běžných metrů ze salámového balení 600 ml (profil 10 x 10).
Balení:
krabice 20 ks (salámové balení 600 ml);
krabice 12 ks (kartuše 300 ml).



Mapeflex PU50 SL

Jednosložková tekutá těsnicí polyuretanová hmota s nízkým modulem pružnosti pro utěsnění spár v podlahách s pohybem do 25 %.

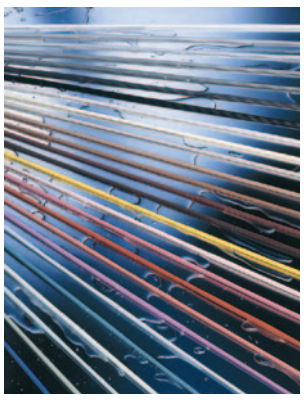
TECHNICKÉ ÚDAJE:
Prodloužení do okamžiku přetržení: > 1000 %.
Provozní prodloužení: ± 25 %.
Pochůznost: v závislosti na hloubce spáry.
Tvrdost Shore A: 18.
Zpracovatelnost: 1 hodinu.
Barva: šedá.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Skladování: 12 měsíců.
Spotřeba: 6 bm ze salámového balení 600 ml (profil 10 x 10).
Balení: krabice 20 ks (salámové balení 600 ml).



Mapefoam

Provazec z lisované polyetylenové pěny s uzavřenými póry sloužící jako podklad pro pružné těsnicí hmoty k vymezení správného profilu spáry při výplni pružných spojů. Dodává se ve svazcích o délkách úměrných průměru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Hustota: 40 kg/m^3.
Pevnost v tahu: 30 N/mm^2.
Nasákavost: žádná.
Barva: šedá.
Provozní teplota: -40°C až +80°C.
Balení:
∅ 6 mm krabice 2500 m
∅ 10 mm krabice 550 m
∅ 15 mm krabice 550 m
∅ 20 mm krabice 350 m
∅ 25 mm krabice 200 m
∅ 30 mm krabice 160 m



Mapesil AC

Silikonový těsnicí tmel síťující v kyselině octové, odolný proti plísním, s technologií BioBlock®, pro spáry vystavené pohybům až o 25 %.

ISO 11600 F 25 LM
DIN 18540
BS 5889
ASTM C 920
TT S 00230C
TT S 001543A

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Vytvoření povrchové vrstvy: 10 minut.
Smrštění během vulkanizace: 3,5 %.
Rychlost zesíťování: 4 mm/den; 10 mm/7 dnů.
Prodloužení do okamžiku přetržení: > 800 %.
Provozní prodloužení: ± 25 %.
Tvrdost Shore A: 20.
Barvy: 26 barev odpovídající vzorníku „Barevné spáry MAPEI“ a transparentní.
Aplikace: vytlačovací pistolí.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba: 3,1 bm z kartuše 310 ml (profil 10 x 10).
Balení: kartuše 310 ml.



PŘÍSADY DO BETONU

26.1 Přísady do betonu



Dynamon SX

Superplastifikátor na bázi modifikovaných akrylů pro betony s nízkým vodním součinitelem, vysokou mechanickou pevností a zachováním dlouhé zpracovatelnosti.

CE EN 934–2 T 3.1–3.2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: 0,5–2 kg na každých 100 kg cementu při výrobě tradičních nebo jemnozrnných samozhutňujících betonů (průměr 0,1 mm).
Balení: kanystr 25 kg.



Expancrete

Expanzní přísada do betonů s kontrolovaným smršťováním.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: 5 a 8 % hmotnosti cementu.
Balení: polyetylenový vakuovaný pytel 25 kg.



Idrocrete DM

Těsnicí vodonepropustná přísada do betonu. Zvláště vhodná do betonu s konzistencí zavlhlé směsi.

CE EN 934–2 T 9

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: 0,2–1 kg na každých 100 kg cementu.
Balení: kanystr 25 kg.



Idrocrete S NOVINKA

Vysoce těsnicí hydrofobní přísada pro vodonepropustnou úpravu betonu.

CE EN 934–2 T 9

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: od 0,2 do 1,2 kg na každých 100 kg cementu.
Balení: kanystr 25 kg.



Mapeair AE1 NOVINKA

(dříve Mapeplast PT1)

Provzdušňovací přísada do betonu a cementových malt.

CE EN 934-2 T 5

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování:
– beton: 30–150 ml na každých 100 kg cementu;
– cementové malty: 100–300 ml na každých 100 kg pojiva.
Balení: vědra 10 a 25 kg.



Mapecure SRA

Přísada pro dokonalejší vyzrávání betonu za účelem omezení jeho hydraulického smršťování a vzniku mikrotrhlin.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Spotřeba:
Malty: 0,25–0,50 % hmotnosti malty.
Betony: 5–8 l/m³.
Balení: kanystr 20 kg.



Mapefast C NOVINKA

(dříve Antigelo Liquido)

Přísada urychlující tuhnutí a vyzrávání cementových malt. Umožňuje provádět lití při teplotě až do -10°C.

CE EN 934-2 T 7

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: 1–2 kg na každých 100 kg cementu.
Balení: vědra 7, 13 a 30 kg.



Mapefast CF/L and Mapefast CF/P NOVINKA

(dříve Antigelo S prášek a Antigelo S tekutina)

Mrazuvzdorná přísada bez obsahu chloridů zajišťující řádné vytvrzení cementových malt a betonu při teplotách až do -10°C. Vhodná i pro vibrolisované betony.

CE EN 934-2 T 7

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: 1–2 kg na každých 100 kg cementu.
Balení:
– prášek: krabice 24 x 1 kg;
– tekutý: kanystry 6, 12 a 30 kg.



Mapefibre NS12/NS18

Čistá polypropylenová vlákna délky 12 a 18 mm do malt a betonů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: 0,4–0,8 kg/m³ betonu nebo malty.
Balení: krabice 30 sáčků 0,6 kg.



Mapefibre ST24/ST42 NOVINKA

Konstrukční polymerová vlákna do betonu a cementových potěrů. Tento výrobek je schopen zcela nebo částečně nahradit běžný typ výztuže. K dispozici ve dvou délkách 24 a 42 mm.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: od 1 do 7 kg na každý 1 m³ směsi.
Balení: polyetylenové pytle 6 kg.



Mapefluid N200

CE EN 934-2 T 3.1–3.2

Superplastifikační přísada do betonu na bázi naftalensulfonátu. Umožňuje značné snížení vodního součinitele směsi a současně zvýšení mechanické pevnosti a zkrácení doby zrání.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: 0,5–1,5 l na každých 100 kg cementu.
Balení: kanystr 25 a 10 kg.



Mapefluid PZ500

CE EN 934-2 T 3.1–3.2-9

Superplastifikační přísada s pucolánovým účinkem do vysoce kvalitních malt a betonů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: 20–60 kg na každý m³ směsi.
Balení: pytel 11 kg.



Mapefluid PZ504

Superplastifikační přísada s pucolánovým účinkem a nízkou ztrátou zpracovatelnosti do vysoce kvalitních malt a betonů.

CE EN 934–2 T 11.1-11.2-9

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: 20–60 kg na každý m^3 směsi.
Balení: pytel 11 kg.



Mapefluid R104

Superplastifikační zpomalující přísada do betonu, zvláště vhodná pro použití v létě za účelem udržení dlouhé zpracovatelnosti směsi.

CE EN 934–2 T 11.1-11.2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: 0,5–1,5 l na každých 100 kg cementu.
Balení: kanystr 25 kg.



Mapescreed 704 NOVINKA

Speciální akrylová plastifikační přísada redukující množství záměsové vody do cementových potěrů včetně vytápěných a chladicích.

CE EN 934–2 T 3.1–3.2

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: od 1 do 1,5 kg na každých 100 kg cementu.
Balení: vědra 10 25 kg.



Mapetard

Zpomalující přísada do betonů a malt se ztekucujícím účinkem. Zvláště vhodná pro použití v létě za účelem udržení dlouhé zpracovatelnosti směsi.

CE EN 934–2 T 8

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Dávkování: 0,2–0,5 l na každých 100 kg cementu.
Balení: nádoby 25 kg.



Planicrete

Syntetický latex pro zlepšení přídržnosti a zvýšení mechanických pevností cementových malt.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Konzistence: tekutina.
Obsah sušiny: 40 %.
Skladování: 24 měsíců.
Spotřeba:
– příprava kotevních můstků: 100–150 g/m^2;
– příprava potěrů a omítek: 50–80 kg/m^3.
Balení: kanystr 5, 10, 25 kg a balení 12 x 1 kg.

26.2 Odbedňovací oleje



Odbedňovací olej DMA 1000

Emulgovatelný odbedňovací nátěr na dřevěné bednění. Smíchejte 1 díl výrobku s 5–20 díly vody (v závislosti na typu bednění).

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Aplikace: štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 10–30 g/m^2 neředěného výrobku.
Balení: kanystr 23,9 a 4,5 kg.



Odbedňovací olej DMA 2000

Odbedňovací přípravek s chemickým i fyzikálním účinkem na kovové bednění, připraven k okamžitému použití.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Aplikace: štětcem nebo nástřikem.
Spotřeba: 20–40 g/m^2 v závislosti na typu použitého bednění.
Balení: kanystr 23 a 4,5 kg.



Mapeform Eco 31 NOVINKA

Odbedňovací přípravek s chemickým účinkem na bázi přírodních olejů ve vodní emulzi pro zdokonalení vzhledu pohledových betonů. Zvláště vhodný pro použití na svislé povrchy. Vhodný také pro propařované betony.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Aplikace: nástřikem vhodným zařízením.
Spotřeba: 15 až 25 g/m^2 na kovové nebo plastové bednění.
Balení: kanystr 23 kg.



Mapeform Eco 61 NOVINKA

Odbedňovací přípravek s chemickým účinkem na bázi přírodních olejů ve vodní emulzi pro zdokonalení vzhledu pohledových betonů. Zvláště vhodný pro použití na vodorovné povrchy. Vhodný také pro propařované betony.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Aplikace: nástřikem vhodným zařízením.
Spotřeba: 15 až 25 g/m² na kovové nebo plastové bednění.
Balení: kanystr 23 kg.



Mapeform Eco 91 NOVINKA

Odbedňovací přípravek s chemickým účinkem na bázi přírodních olejů ve vodní emulzi pro zdokonalení vzhledu pohledových betonů. Vhodný také pro propařované betony.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Aplikace: nástřikem vhodným zařízením.
Spotřeba: 15 až 25 g/m² na kovové nebo plastové bednění.
Balení: kanystry 23 a 4,5 kg.



Mapeform Eco Oil NOVINKA

Odbedňovací přísada s chemickým účinkem na bázi rostlinných olejů pro snadnější odbedňování betonu.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Nanášení: nástřikem vhodným stříkacím zařízením.
Spotřeba: od 15 do 25 g/m² na kovové a plastové bednění.
Balení: vědro 23 kg.

26.3 Přípravky pro ošetření betonového povrchu při vyzrávání



Mapecure CA

Filmotvorný přetíratelný přípravek světlé barvy na bázi akrylových pryskyřic v rozpouštědle, pro dokonalejší vyzrávání malt a betonů.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Aplikace: válečkem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,11–0,15 kg/m².
Balení: kanystr 10 kg.



Mapecure E

Přípravek ve vodní emulzi k zamezení rychlého odparu vody z povrchů čerstvých betonových konstrukcí vystavených působení slunečního záření a větru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Aplikace: nástřikem.
Spotřeba:
– neředěný: 70–100 g/m^2;
– ředěný: 1:1 s vodou: 140–200 g/m^2.
Balení: kanystr 25 kg.



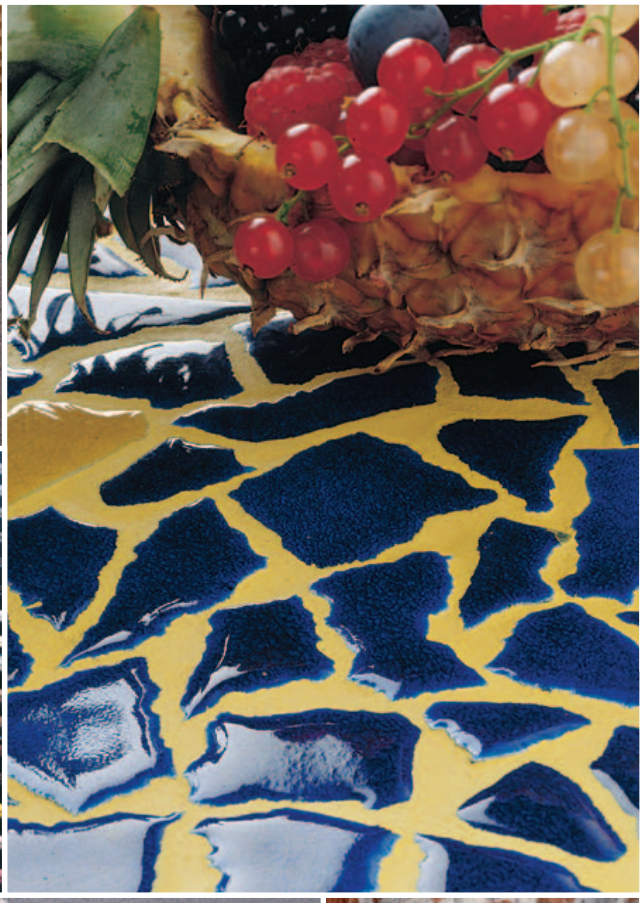
Mapecure S

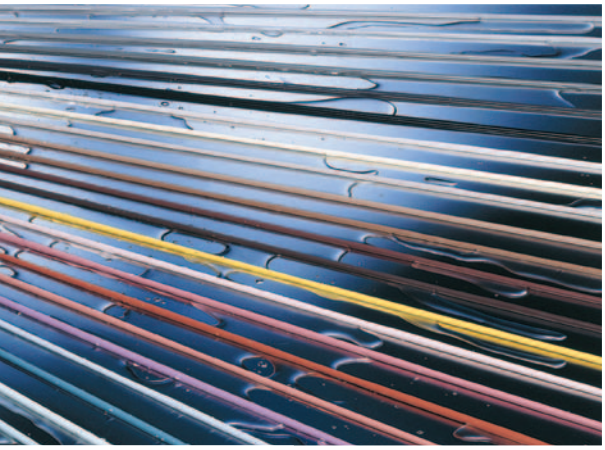
Filmotvorný přípravek v rozpouštědle k zamezení rychlého odparu vody z povrchu betonů a malt vystavených působení slunečního záření a větru.

TECHNICKÉ ÚDAJE:
Aplikace: válečkem nebo nástřikem.
Spotřeba: 0,10–0,15 kg/m^2.
Balení: kanystr 24 kg.

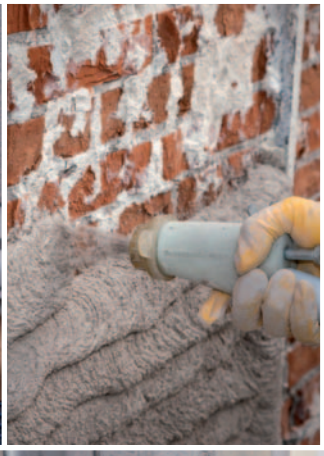













INCENDIO

PŘEHLED POUŽITÍ

LEPIDLA PRO POKLÁDKU TENKOVRSTVÝCH OBKLADŮ A DLAŽEB TYPU GRES V INTERIÉRU A EXTERIÉRU

TYP PODKLADU	FORMÁT
Pokládka tenkovrstvých dlažeb typu gres **SE** ztužující síťovinou ze skelných vláken na **cementové potěry v interiéru nebo stávající dlažby z keramiky**	< 5000 cm² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)
	> 5000 cm²
Pokládka tenkovrstvých dlažeb typu gres **SE** ztužující síťovinou ze skelných vláken na **cementové potěry v interiéru s podlahovým vytápěním**	< 5000 cm² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)
	> 5000 cm²
Pokládka tenkovrstvých obkladů typu gres **S** nebo **BEZ** se ztužující síťoviny ze skelných vláken na **stěny v interiéru**	< 5000 cm² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)
	> 5000 cm²
Pokládka tenkovrstvých obkladů a dlažeb typu gres **S** nebo **BEZ** ztužující síťoviny ze skelných vláken na **povrchy v interiéru opatřené hydroizolací (jako je MAPELASTIC nebo MAPEGUM WPS)**	< 5000 cm² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)
	> 5000 cm²
Pokládka tenkovrstvých obkladů a dlažeb typu gres **S** nebo **BEZ** ztužující síťoviny ze skelných vláken na **pracovní stoly, dřevěný nábytek, lodní překližku a kov**	< 5000 cm² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)
	> 5000 cm²
Pokládka tenkovrstvých obkladů a dlažeb **BEZ** ztužující síťoviny ze skelných vláken na **fasádě na cementové omítce nebo železobetonu**	< 5000 cm² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)
	> 5000 cm²
Pokládka tenkovrstvých obkladů a dlažeb **SE** ztužující síťovinou ze skelných vláken na **fasádě na cementové omítce nebo železobetonu**	< 5000 cm² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)
	> 5000 cm²
MAPETHER TILE SYSTEM, pro pokládku tenkovrstvých obkladů typu gres na **zateplovací systémy**	< 5000 cm² (delší strana nesmí mít více než 100 cm)

ŘEŠENÍ
EPOXI-POLYURETANOVÉ lepidlo

DOPORUČENÁ LEPIDLA

S BĚŽNÝM PRŮBĚHEM VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK
ULTRALITE S2 KERABOND + ISOLASTIC	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK
KERABOND+ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK
	KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK
KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK
KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
KERALASTIC KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS
KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK
KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S2 QUICK
KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK
KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS
KERABOND + ISOLASTIC ULTRALITE S2	ELASTORAPID ULTRALITE S2 QUICK KERAQUICK + LATEX PLUS

POKLÁDKA DLAŽBY Z KERAMIKY, PŘÍRODNÍHO KAMENE A MOZAIKY V INTERIÉRU

PODLAHA	KERAMICKÁ DLAŽBA A MOZAIKA				
TYP PODKLADU	Skleněná mozaika nebo keramická dlažba		Jedenkrát pálené, dvakrát pálené nebo cotto		Keramika typu gres, klinker
	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ
Cementový potěr a potěry zhotovené ze speciálních pojiv	ADESILEX P10	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	KERBOND ADESILEX P9	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY
Betonové podlahové desky a betonové podlahy	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX EASY ULTRALITE S1 KERAFLEX MAXI S1
Anhydridové potěry (s penetrací PRIMER G nebo ECO PRIM T)	ADESILEX P10	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	KERBOND ADESILEX P9	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY
Vytápěné potěry	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX EASY ULTRALITE S1 KERAFLEX MAXI S1
Stávající dlažba z keramiky, terazza nebo přírodního kamene	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX EASY	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX EASY ULTRALITE S1 KERAFLEX MAXI S1
Povrchy ošetřené hydroizolační stěrkou MAPEGUM WPS nebo MAPELASTIC	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	KERAFLEX EASY	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1
Lodní překližka	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC
Dřevotříska	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC
Stávající podlahy z PVC, gumy nebo linolea	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC
Kovové povrchy	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC

ŘEŠENÍ

Lepidlo NA BÁZI HYDRAULICKÝCH POJIV

EPOXI-POLYURETANOVÉ lepidlo

EPOXIDOVÉ lepidlo

KÁMEN

RYCHLE TVRDNOUCÍ	Rozměrově stálý kámen necitlivý na tvorbu skvrn (třída A podle systému klasifikace MAPEI)		Kámen se špatnou rozměrovou stabilitou nebo kámen náchylný ke vzniku skvrn (třída B podle systému klasifikace MAPEI)		Rozměrově **ne**stálý kámen nebo komglomerát na bázi pryskyřic citlivý na teplo (třída C podle systému klasifikace MAPEI)
	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX EASY	ADESILEX P4 KERAQUICK KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC	KERAQUICK KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX EASY				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
ELASTORAPID	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID		KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC
ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS		KERAQUICK + LATEX PLUS	
KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS		KERAQUICK + LATEX PLUS	
KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC	KERAQUICK + LATEX PLUS		KERAQUICK + LATEX PLUS	

LEPIDLA PRO POKLÁDKU OBKLADŮ A DLAŽEB Z KERAMIKY, PŘÍRODNÍHO KAMENE A MOZAIKY NA STĚNY V INTERIÉRU

STĚNY	KERAMICKÁ DLAŽBA A MOZAIKA				
TYP PODKLADU	Skleněná mozaika nebo keramický obklad		Jedenkrát pálené, dvakrát pálené nebo cotto		Keramika typu gres, klinker
	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	NORMÁLNÍ PRŮBĚH VYTVRZENÍ
Cementová omítka nebo vyrovnávací stěrka	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	TIXOBOND WHITE KERBOND ADESILEX P9 ADESILEX P22	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC III
Beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50% ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX ADESILEX P22	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX ULTRALITE S1 KERAFLEX MAXI S1 ULTRAMASTIC III
Pórobetonové bloky s penetrací PRIMER G nebo ECO PRIM T	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	TIXOBODN WHITE KERBOND ADESILEX P9 ULTRAMASTIC 5	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC 5
Sádrové stěrky nebo omítky (s penetrací PRIMER G nebo ECO PRIM T)	ADESILEX P10 + ULTRAMASTIC III (*)	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	TIXOBOND WHITE KERABOND ADESILEX P9 ADESILEX P22 (*)	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRAMASTIC III
Sádrokarton	ADESILEX P10 + ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ADESILEX P22	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRMASTIC III
Povrchy opatřené hydroizolační stěrkou MAPEGUM WPS nebo MAPELASTIC	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ADESILEX P9 KERAFLEX	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1
Dřevotříska	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRAMASTIC III	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC	ELASTORAPID	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC
Cementovláknité desky (s penetrací PRIMER G nebo ECO PRIM T)	ADESILEX P10 ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC T ULTRAMASTIC III	ULTRALITE S1 QUICK KERAQUICK	ADESILEX P9 KERAFLEX ULTRMASTIC 5
Kovové povrchy	KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC T

ŘEŠENÍ

Lepidlo NA BÁZI HYDRAULICKÝCH POJIV

EPOXI-POLYURETANOVÉ lepidlo

EPOXIDOVÉ lepidlo

DISPERZNÍ lepidlo K OKAMŽITÉMU POUŽITÍ

(*) předem naneste PRIMER G nebo ECO PRIM T

KÁMEN

RYCHLE TVRDNOUCÍ	Rozměrově stálý kámen necitlivý na tvorbu skvrn (třída A podle systému klasifikace MAPEI)		Kámen se špatnou rozměrovou stabilitou nebo kámen náchylný ke vzniku skvrn (třída B podle systému klasifikace MAPEI)		Rozměrově **ne**stálý kámen nebo konglomerát na bázi pryskyřic citlivý na teplo (třída C podle systému klasifikace MAPEI)
	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX	KERAQUICK ADESILEX P4 KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC T	KERAQUICK KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID ELASTORAPID	KERALASTIC KERAPOXY ADHESIVE
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX				
GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX				
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX				
ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK	KERAFLEX KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1				
KERAQUICK + LATEX PLUS ELASTORAPID	KERABOND + ISOLASTIC KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS		KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC T
ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID	KERAFLEX	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK		ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK	
KERAQUICK + LATEX PLUS	KERALASTIC T	KERAQUICK + LATEX PLUS		KERAQUICK + LATEX PLUS	

LEPIDLA PRO POKLÁDKU OBKLADŮ A DLAŽEB Z KERAMIKY, PŘÍRODNÍHO KAMENE A MOZAIKY V EXTERIÉRU

PODLAHA	KERAMICKÁ DLAŽBA A MOZAIKA			
TYP PODKLADU	Skleněná mozaika nebo keramický obklad		Jedenkrát pálené, dvakrát pálené nebo cotto	
	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ
Cementové potěry a potěry zhotovené s použitím speciálních pojiv	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	GRANIRAPID ULTRALITE S1 QUICK
Povrchy opatřené hydroizolací MAPELASTIC			ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK
Beton			ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK

STĚNY A FASÁDY	KERAMICKÁ DLAŽBA A MOZAIKA			
TYP PODKLADU	Skleněná mozaika nebo keramický obklad		Jedenkrát pálené, dvakrát pálené nebo cotto	
	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ
Cementové omítky nebo beton	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ULTRALITE S1 QUICK ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	ELASTORAPID KERAQUICK + LATEX PLUS ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK

BAZÉNY, NÁDRŽE, ATD.	KERAMICKÁ DLAŽBA A MOZAIKA			
TYP PODKLADU	Skleněná mozaika nebo keramický obklad		Jedenkrát pálené, dvakrát pálené nebo cotto	
	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ
Cementové potěry, potěry zhotovené s použitím speciálních pojiv, beton a povrchy ošetřené hydroizolací MAPELASTIC	ADESILEX P10 + ISOLASTIC 50%	ELASTORAPID	ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	GRANIRAPID ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK
Sklolaminát	KERAPOXY ADHESIVE	-	KERAPOXY ADHESIVE	-

ŘEŠENÍ
Lepidlo NA BÁZI HYDRAULICKÝCH POJIV
Lepidlo EPOXI-POLYURETANOVÉ
Lepidlo EPOXIDOVÉ

(*) předem naneste PRIMER G nebo ECO PRIM T

KÁMEN

Rozměrově stálý kámen necitlivý na tvorbu skvrn (třída A podle systému klasifikace MAPEI)		Kámen se špatnou rozměrovou stabilitou nebo kámen náchylný ke vzniku skvrn (třída B podle systému klasifikace MAPEI)		Rozměrově **ne**stálý kámen nebo konglomerát na bázi pryskyřic citlivý na teplo (třída C podle systému klasifikace MAPEI)
BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	
KERAFLEX EASY KERAFLEX MAXI S1 ULTRALITE S1	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK	KERAPOXY ADHESIVE	ULTRALITE S1 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC				
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC				

KÁMEN

Rozměrově stálý kámen necitlivý na tvorbu skvrn (třída A podle systému klasifikace MAPEI)		Kámen se špatnou rozměrovou stabilitou nebo kámen náchylný ke vzniku skvrn (třída B podle systému klasifikace MAPEI)		Rozměrově **ne**stálý kámen nebo konglomerát na bázi pryskyřic citlivý na teplo (třída C podle systému klasifikace MAPEI)
BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK	KERAPOXY ADHESIVE	ULTRALITE S2 QUICK GRANIRAPID KERAQUICK	KERALASTIC T KERAPOXY ADHESIVE

KÁMEN

Rozměrově stálý kámen necitlivý na tvorbu skvrn (třída A podle systému klasifikace MAPEI)		Kámen se špatnou rozměrovou stabilitou nebo kámen náchylný ke vzniku skvrn (třída B podle systému klasifikace MAPEI)		Rozměrově **ne**stálý kámen nebo konglomerát na bázi pryskyřic citlivý na teplo (třída C podle systému klasifikace MAPEI)
BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	BĚŽNÝ PRŮBĚH VYTVRZENÍ	RYCHLE TVRDNOUCÍ	
ULTRALITE S1 ULTRALITE S2 KERAFLEX MAXI S1 KERABOND + ISOLASTIC	GRANIRAPID ELASTORAPID ULTRALITE S1 QUICK ULTRALITE S2 QUICK	-	-	-
KERAPOXY ADHESIVE	-	-	-	-

SPÁROVACÍ HMOTY A PRUŽNÉ TĚSNICÍ TMELY

		TYPOLOGIE OBKLADOVÉHO PRVKU					
		Mozaika	Cotto	Keramický obklad	Přírodní kámen	Dekorativní prvky z lehčeného cementového konglomerátu	Porfyr a zámková dlažba
CEMENTOVÉ SPÁROVACÍ HMOTY	ULTRACOLOR PLUS (spáry 2 až 20 mm)	■	■	●	●		
	KERACOLOR SF (spáry do 4 mm)	■		■	■		
	KERACOLOR FF (spáry do 6 mm)	■		■	■		
	KERACOLOR GG (spáry od 4 do 15 mm)		■	■	■		
EPOXIDOVÉ SPÁROVACÍ HMOTY	KERAPOXY (spáry do 3 mm)	■		■			
	KERAPOXY DESIGN (spáry od 2 do 7 mm)	●					
	KERAPOXY P			■			
	KERAPOXY CQ			■			
	KERAPOXY IEG			■			
SPÁROVACÍ HMOTY VE FORMĚ PASTY, PŘIPRAVENÉ K OKAMŽITÉMU POUŽITÍ	FLEXCOLOR	■		■			
	FIX & GROUT BRICK					●	
SPÁROVACÍ HMOTY PRO ARCHITEKTONICKOU DLAŽBU Z KAMENE	KERACOLOR PPN						●
	MAPESTONE PFS						●
	MAPESTONE PFS PCC2						●
PRUŽNÉ TĚSNICÍ TMELY	MAPESIL AC	●	■	●			
	MAPESIL LM	■	●	■	●		●
	MAPEFLEX PU21					■	
	MAPEFLEX PU20					■	
	MAPEFLEX PU30					■	
	MAPEFLEX PU40			■	■	■	■
	MAPEFLEX PU45			■	■	■	■
	MAPEFLEX PU50SL			■	■	●	■

■ = vhodné použití ● = doporučeno Mapei * = s FUGOLASTICEM

PŘÍKLADY POUŽITÍ

Obytné prostory	Koupelny a kuchyně	Balkony a terasy	Bazény	Sauny a parní lázně	Supermarkety	Veřejné prostory	Obklady fasád	Potravinářský průmysl	Výrobny uzenin a olejů	Pěší zóny nebo nádvoří	Silnice nebo náměstí s omezeným provozem	Silnice nebo náměstí s dopravním provozem
●	●	●	●	●	●	●	●	■				
■	■	■*	■*	■*								
■	■	■*	■*	■*								
■	■	■*	■*	■*	■–●*	■–●*	■*	■				
■	●	■	●	●	■	■		●				
■	●		●	●		●						
		■	■		●	●		●				
		■	■		●	●		●				
									●			
							●					
■							■					
						■				●	●	●
						●				●	●	●
						●				●	●	●
●	●	■	●	●		■	■					
■	■	●		■		■	●			■		
					■	■		■	■			
					●	●		●	●			
					■	■		■	■			
■	■	■					■					
■	■	■			■	■	■			■	■	■
■	■	■								●	●	●

Uvedené příklady jsou pouze orientační a vztahují se k běžným situacím. Pro více informací je nezbytné přečíst odpovídající materiálové listy, protože popis systému je optimální a silně závisí na podmínkách na stavbě a na formátu obkladového prvku. V každém případě se obraťte na příslušný technický servis Mapei.

MALTY MAPEI NA OPRAVU BETONU

		Tixotropní malty s normálním průběhem vytvrzení						
		Mapegrout Tissotropico	Mapegrout T40	Mapegrout T60	Mapegrout FMR + Fibre FF	Mapegrout Easy Flow	Mapegrout Easy Flow GF	Mapegrout BM
Typ opravy	**Sanace povrchu betonu**	●	●	●	●	●	●	●
	Konstrukční oprava	●	●	●	●	●	●	●
Klasifikace dle EN 1504-3		R4	R3	R4	R4	R4	R4	R4
Aplikace	**Stěrkou/zednickou lžící**	●	●	●	●	●	●	●
	Omítačkou s kontinuálním mícháním							
	Omítačkou s předmícháním		●	●	●	●	●	●
	Litím							
Občanské stavby	**Oprava hran nosníků a sloupů**	●	●	●				●
	Oprava čel balkonů	●	●	●				●
	Oprava podhledů	●	●	●				●
	Oprava žlabů	●	●	●				●
	Oprava parapetů	●	●	●				●
Průmyslové stavby	**Kotvení sloupů**							
	Oprava prefabrikátů a utěsnění	●	●	●				●
	Oprava podlah							●
	Oprava trámů a sloupů	●	●	●				●
	Kotvení strojů							
Infrastruktura – Mosty a viadukty	**Oprava pilířů**		●	●	●	●	●	●
	Oprava nosníků		●	●	●	●	●	●
	Oprava líce mostovky		●	●	●	●	●	●
	Oprava rubu mostovky		●	●	●	●	●	●
	Oprava mostních oblouků		●	●	●	●	●	●
	Oprava mostních opěr		●	●	●	●	●	●
	Oprava římsy			●	●	●	●	●
	Oprava dilatačních uzávěrů							●
Infrastruktura – Hydraulické stavby	**Oprava stěn**			●	●	●	●	●
	Oprava základové desky			●	●	●	●	●
	Oprava spár			●	●	●	●	●
	Oprava návodní strany			●	●	●	●	●
	Oprava vzdušné strany			●	●	●	●	●
	Oprava přepadů			●	●	●	●	●
Údržba silnic	**Fixace šachet, kanálových mříží a městského mobiliáře**							

		Rychle tvrdnoucí tixotropní malty				Tekuté malty s normálním proběhem tuhnutí			Rychle tvrdnoucí tekuté malty		Cementová pojiva	
Mapegrout LM2K	Mapegrout 430	Mapegrout Rapido	Planitop 400	Mapegrout SV T	Planitop Rasa & Ripara	Mapegrout Colabile	Mapegrout Colabile GF	Mapegrout Colabile TI 20 + Fibre R38	Mapegrout SV	Mapegrout SV Fiber + Fibre R38	Stabilcem	Stabilcem SCC
●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
●		●				●	●	●		●	●	●
R3	R3	R3	R3	R4	R2	R4	R4	R4	R4	R4	/	/
●	●	●	●	●	●							
	●											
●	●											
						●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●		●							
●	●	●	●		●							
●	●				●							
●	●				●							
●	●				●							
						●	●	●	●			
●		●	●		●							
				●					●			
●					●	●	●	●			●	
						●	●	●	●	●		
●											●	●
●											●	●
●												
											●	●
●						●	●	●	●	●	●	●
						●	●	●	●	●	●	●
						●	●	●	●	●		
						●	●	●	●	●		
●				●								
				●		●	●	●	●	●	●	
				●		●	●	●	●	●		

VÝROBKY MAPEI K VYROVNÁNÍ POVRCHU BETONU A OMÍTEK

	Granulometrie (mm):	PRŮBĚH VYTVRZENÍ		TYP PODKLADU							
				SAVÝ					NESAVÝ		
		Běžné	Rychlé	Omítky v interiéru	Omítky v exteriéru	„Čerstvé“ omítky (v průběhu 24 hodin po aplikaci)	„Vyzrálé“ omítky (více než 24 hodin po aplikaci)	Beton	Plastové povrchové úpravy	Skleněná mozaika	Obklady typu gres
Planitop 100	0,1		●					●			
Planitop 200	0,4	●		●	●		●	●	●	●	●
Planitop 207	0,7	●		●	●		●	●	●	●	●
Planitop 210	0,4	●		●	●		●	●	●		
Planitop 217	1,0	●		●	●		●	●	●		
Planitop 510	0,4	●		●	●	●	●				
Planitop 517	1,0	●		●	●	●	●				
Planitop 530	0,4	●		●	●	●	●	●			
Planitop 540	0,4	●		●	●		●	●			
Planitop 560	< 0,1	●		●	●	●	●				
Planitop 580	< 0,1	●		●			●(*)				
Planitop Fast 330	1,0		●	●	●		●	●			
Planitop Rasa & Ripara	0,4		●					●			
Mapefinish	0,4	●						●			
Monofinish	0,4	●						●			

(*) Podklad musí být nejen zcela „vyzrálý“, ale také „suchý“.

OZNAČENÍ CE		SLOŽENÍ			BARVA	
EN 998-1	EN 1504-2	Vápno-cement	Cement	Vápno-sádra	Bílá	Šedá
	●		●			●
●	●		●		●	●
●	●		●		●	●
●	●		●		●	●
●	●		●		●	●
●		●			●	●
●		●			●	●
●	●	●			●	●
●	●		●		●	●
●		●			●	
				●	●	
●	●		●			●
	●		●			●
	●		●			●
	●		●			●

SEZNAM VYBRANÝCH VÝROBKŮ

			Silikon s kyselou reakcí - jednosložkový			Akrylový - jednosložkový					Neutrální silikon - jednosložkový		Polyuretan jednosložkový			Modifikovaný polyuretan - dvousložkový			Epoxi polyuretan - dvousložkový		
			Mapesil Z	Mapesil Z Plus	Mapesil AC	Mapeflex AC4	Mapeflex AC P	Ultrabond Super Grip*	Mapeflex AC-PRO	Mapeflex AC-FR	Mapesil BM	Mapesil LM	Mapeflex PU40	Mapeflex PU45	Mapeflex PU50 SL	Mapeflex PB27	Mapeflex PB25	Mapeflex PU65	Mapeflex PU21	Mapeflex PU20	Mapeflex PU30
těsnění	použití v exteriéru	čistírny odpadních vod														■	■			●	●
		výrobní prostory													■	■	■			●	●
		zásobníky na vodu												■		●	●			■	■
		havarijní jímky											■	■	■	●	●			■	■
		kanály											■	■	■	●	●				
		letiště													■	●					
		silniční spáry																●			
		parkoviště												■	■	●		■		■	■
		terasy a podlahové desky			■								■	■	●					■	
		dlážděné povrchy			●									■					■	■	■
		venkovní dvory											■	●	■	■		■		■	
		bazény			●							■									
		trhliny a praskliny				●	●		■		■	■	●	●							
		spáry mezi odlišnými materiály	■	■	■	■	■		■		■	●	●	■							
		střechy a krytiny									●			■							
		kovové prvky									●			■							
		odvětrané fasády									■	■	■	●							
		spáry ve fasádách							■			●	●	■							
		protipožární spáry								●											
		skla v rámech oken a dveří	●	■	●																
		spáry mezi okenními a dveřními rámy a stěnou				■	■		■		■	●	■	●							
	použití v interiéru	konstrukční spáry									■	●	●	■	■	■	■		■	■	■
		trhliny a praskliny				●	■		■				■	●	■						
		spáry v průmyslových podlahách											■	●	■	■			●	■	
		spáry v podlahách bytové výstavby			●							■	■	●	■	■			■	■	
		spáry mezi kuchyňským dřezem a pracovní plochou		●	●							■									
		spáry mezi stěnou a pracovní deskou v kuchyních		●	●							■									
		spáry v obkladech a dlažbách z přírodního kamene			■							●									
		spáry v obkladech a dlažbách (keramika)	■	■	●							●							■	■	
		spáry kolem sanitární keramiky		●	●							■									
		skla v rámech oken a dveří	●	■	●																
		spáry mezi okenními a dveřními rámy a stěnou				■	■		■		■	●	■	●							
		spáry mezi roletovou žaluzií a stěnou				●	■		■				■	●							
lepení		krytiny schodiště						●						●							
		kuchyňské pracovní desky						●						●							
		dekorativní panely						●						●							
		izolační desky						●						●							
		dekorativní profily a stropní rozety						●						●							
		okenní římsy a parapety												●							
		prahy a soklové lišty						●						●							
		informační značky						●						●							
		omezující prvky proti ptákům												●							
		koupelnové doplňky						●						●							
		obkladové prvky						●						●							
		lišty						●						●							
		kabelové průchodky						●						●							
		sokly						●						●							

* = ULTRABOND SUPER GRIP je výrobek pro použití pouze v interiéru ●= Ideální ■ = Doporučené

SOUHRNNÁ TABULKA

	Vodorovné a svislé povrchy	Konstrukční spoje	Dilatační spáry	Křížení	Odtoky
KOUPELNY A VLHKÁ PROSTŘEDÍ					
Mapelastic	●				
Mapelastic Smart	●				
Mapelastic AquaDefense	●				
Mapegum WPS	●				
Monolastic	●				
Monolastic Ultra	●				
Mapeband		●	●	●	
Mapeband PE 120		●	●	●	
Drain Lateral					●
Drain Vertical					●
BAZÉNY					
Mapelastic	●				
Mapelastic Smart	●				
Monolastic Ultra	●				
Mapeproof Swell				●	
Mapeband		●	●		
Mapeband TPE			●		
Drain Vertical					●
BALKONY & TERASY					
Mapelastic	●				
Mapelastic Smart	●				
Mapelastic AquaDefense	●				
Monolastic	●				
Monolastic Ultra	●				
Mapenet 150	●				
Mapetex Sel	●				
Mapeband		●	●		
Mapeband TPE			●		
Mapeproof Swell				●	
Drain Lateral					●
Drain Vertical					●
Drain Front					●

* = Exposed waterproofing layers

PODZEMNÍ KONSTRUKCE	Základová deska	Monolitické stěny	Prefabrikované stěny	Železobetonové stěny s negativním tlakem vody	Cihelné zdivo s negativním tlakem	Výtahové šachty	Hlavy piloty	Konstrukční spáry	Pracovní spáry	Prostupy
Mapeproof	●	●	●			●	●			
Mapeproof LW	●	●	●			●	●			
Mapeproof Mastic							●			●
Mapeproof Swell				●		●	●			●
Idrostop						●			●	●
Idrostop B25						●	●		●	●
Mapeband		●							●	
Mapeband TPE								●		
Idrostop PVC BI-BE								●		
Idrosilex						●				
Idrosilex Pronto		●		●	●	●				
Mapelastic Foundation		●		●	●	●				
Lamposilex				●		●			●	●
Resfoam 1KM	●	●	●			●				
Foamjet F – Foamjet T	●	●	●			●				
Plastimul		●								
Plastimul 1K Super Plus		●								
Plastimul 2K Plus		●								
Plastimul 2K Super		●								

● Příprava podkladu omítkou z Planitopu HDM Maxi.

MAPE-ANTIQUE – OPRAVA ZDIVA

■ Ideální
■ Možné

PROBLÉMY

	Mape-Antique I Supertekutá injektážní hmota	**Mape-Antique F21** Supertekutá injektážní hmota	**Mape-Antique LC** Pojivo do malt	**Mape-Antique Rinzaffo** Malta pro základní podstřik	**Mape-Antique CC** Odvlhčovací omítka	**Mape-Antique MC** Odvlhčovací omítka	**Mape-Antique MC Macchina** Odvlhčovací omítka	**Mape-Antique Intonaco NHL** Propustná omítka	**Mape-Antique Strutturale NHL** Konstrukční omítka	**Mape-Antique FC Ultrafine** Velmi jemnozrnná omítka	**Mape-Antique FC Civile** Jemnozrnná omítka	**Mape-Antique FC Grosso** Hrubozrnná omítka	**Mape-Antique Alletamento** Malta pro zdění a spárování
Zpevnění zdiva s dutinami obecně a zdiva s přítomností trhlin injektáží	■	□											
Zpevnění základových prvků, sloupů, kleneb a oblouků injektáží	□	■											
Zpevnění konstrukcí s freskami na povrchu a prvky zvláště vysoké historické a umělecké hodnoty injektáží		■											
Obnovení přídržnosti zděných podkladů a omítek, vč. povrchů opatřených freskami		■											
Zpevnění kleneb vyztužených síťovinou injektáží		■											
„Sešívání“ trhlin, výklenků, nároží, atd.	□ (+ ocelové tyče, MAPEROD nebo CARBOTUBE)	■ (+ ocelové tyče, MAPEROD nebo CARBOTUBE)											
Opravy prováděné metodou „rozpárej a sešij“ nebo výměnou poškozeného prvku			■ (+ kamenivo)		□	□			□				■
Základní podstřik na oslabené a/nebo porézní zdivo před aplikací paropropustných a „konstrukčních“ omítek				■									
Na stavbě namíchaná odvlhčovací omítka s kamenivem z lokálních zdrojů			■ (+ kamenivo)	■									
Odvlhčovací omítka				■	■	■	■						
Paropropustná omítka								■	□				
Vyztužená konstrukční omítka									■ (+ pozinkovaná síťovina)				
Povrchová úprava odvlhčovacích, propustných a „konstrukčních“ omítek										■	■	■	
Zhotovení nebo oprava parapetního zdiva na stavbě míchanou maltou s kamenivem z lokálních zdrojů			■ (+ kamenivo)										
Zhotovení zdiva z kamene, cihel, tufu a smíšeného zdiva									□				■
Výplň spár v „pohledovém“ zdivu			□ (+ kamenivo)		■	■		□					■
Provedení spojů nebo „armovaných„ ložných spár									■ (+ výztuž MAPEROD)				
Vyrovnání rubových kleneb									■				
Zhotovení“armované“ rubové klenby.									■ (+ pozinkovaná síť)				

■ Před aplikací odvlhčovací omítky (zhotovené s použitím MAPE-ANTIQUE LC smíchaného s kamenivem, MAPE-ANTIQUE CC, MAPE-ANTIQUE MC nebo MAPE-ANTIQUE MC MACCHINA, vždy aplikujte vrstvu MAPE-ANTIQUE RINZAFFO o tloušťce cca 5 mm.

Skupina Mapei

Evropa



AUSTRIA - Mapei GmbH
Fräuleinmühle 2
A - 3134 Nußdorf ob der Traisen
Tel. +43-2783-8891 - Fax +43-2783-8893
Internet: http://www.mapei.at
E-mail: office@mapei.at
Plant in Nußdorf ob der Traisen
Distribution centres in Wien,
Hall in Tirol and Graz



BELGIUM - LUXEMBOURG
Mapei Benelux SA/NV
Zoning Industriel - Rue de l'Avenir, 40
B - 4460 Grâce-Hollogne
Tel. +32-4-2397070 - Fax +32-4-2397071
Internet: http://www.mapei.be
E-mail: mapei@mapei.be



BULGARIA
Mapei Bulgaria LTD
Business Park Mladost 4
Building 8A, floor 6 - 1766 Sofia, Bulgaria
Tel. +359 (2) 4899775 - Fax +359 (2) 4898723
Internet: http://www.mapei.bg
Plant in Ruse



CROATIA - Mapei Croatia d.o.o.
Purgarija 14 - Kerestinec
10431 Sveta Nedelja
Tel. +385-1-3647789 - Fax +385-1-3647787
Internet: http://www.mapei.hr
E-mail: mapei@mapei.hr



CZECH REPUBLIC
Mapei spol. s r.o.
Smetanova 192 - 77211 Olomouc
Tel. +420-585224580
Fax +420-585227209
Internet: http://www.mapei.cz
E-mail: info@mapei.cz
Distribution centre in Prague



DENMARK - Mapei Denmark A/S
Falkoner Allé 7,4
2000 Fredriksberg
Tel. +45-69 60 74 80
Fax +45-69 60 74 89
Internet: http://www.mapei.dk
E-mail: post@mapei.dk



FRANCE - Mapei France SA
Zone Industrielle du Terroir
Avenue Léon Jouhaux, 29
31140 Saint Alban
Tel. +33-5-61357305
Fax +33-5-61357314
Internet: http://www.mapei.fr
E-mail: mapei@mapei.fr
Plants in Saint Alban, Montgru Saint
Hilaire and Saint Vulbas



GERMANY - Mapei GmbH
Bahnhofsplatz 10 - 63906 Erlenbach
Tel. +49-9372-98950
Fax +49-9372-989548
Internet: http://www.mapei.de
E-mail: mailto@mapei.de
Plant in Weferlingen



GREAT BRITAIN - Mapei U.K. Ltd
Mapei House - Steel Park Road -
Halesowen - West Midlands B62 8HD
Tel. +44-121-5086970
Fax +44-121-5086960
Internet: http://www.mapei.co.uk
E-mail: sales@mapei.co.uk
Plant in Halesowen



GREECE - Mapei Hellas SA
P.O. Box 19243 - 34100 Chalkida
Tel. +30-22620-71906
Fax +30-22620-71907
Internet: http://www.mapei.gr
E-mail: mapeihellas@mapei.gr
Plant in Ritsona



HUNGARY - Mapei Kft
Sport utca 2. - 2040 Budaörs
Tel. +36-23-501667 - Fax +36-23-501666
Internet: http://www.mapei.hu
E-mail: mapei@mapei.hu
Plant in Sóskút



NORWAY - Mapei AS
Vallsetvegen 6 - 2120 Sagstua
Tel. +47-62-972000 - Fax +47-62-972099
Internet: http://www.mapei.no
E-mail: post@mapei.no
Plant in Sagstua



POLAND - Mapei Polska Sp.z o.o.
ul. Gustawa Eiffel'a 14,
44-109 Gliwice
Tel. +48-32-7754450 - Fax +48-32-7754471
Sales office:
ul. Chałubińskiego 8,
00-613 Warszawa
Tel. +48-22-5954200 - Fax +48-22-5954202
Internet: http://www.mapei.pl
E-mail: info@mapei.pl
Plant in Gliwice and Barcin



PORTUGAL - Lusomapei S.A.
Business Parque Tejo XXI
Estrada Nacional 1 - Km 29, Gelfas
2600-659 Castanheira do Ribatejo
Tel. +351 263 860 360
Fax +351 263 860 369
Internet: http://www.mapei.pt
E-mail: geral@mapei.pt
Plant in Anadia



ROMANIA - Mapei Romania SRL
14 Gen. Ion Dragalina Str.
Sector 5 - Bucarest
Tel. +40-21-3117819
Fax +40-21-3117821
Internet: http://www.mapei.ro
E-mail: info@mapei.ro



RUSSIAN FEDERATION - ZAO Mapei
Derbenevskaya nab., 7, building 4, 3-d floor
Moscow 115114 Russian Federation
Tel. +7-495-258-5520 - Fax +7-495-258-5521
Internet: http://www.mapei.ru
E-mail: info@mapei.ru
Plant in Stupino



SLOVAK REPUBLIC - Mapei SK sro
Nádražná 39, 900 28 Ivanka pri Dunaji
Tel. +421-2-4020 4511
Fax +421-2-4020 4523
Internet: http://www.mapei.sk
E-mail: office@mapei.sk



SLOVENIA - Mapei doo
Kočevarjeva 2 - 8000 Novo Mesto
Tel. +386-1-7865050/51
Fax +386-1-7865055
Internet: http://www.mapei.si
E-mail: mapei@mapei.si
Distribution centre in Grosuplje

Representative office in
Serbia (Belgrado):
Tel. +381-11-3474-694
Fax +381-11-3474-695



SPAIN - Ibermapei SA
C/Valencia 11 - Pol. Ind. Can Oller
08130 Santa Perpetua de Mogoda
(Barcelona)
Tel. +34-93-3435050
Fax +34-93-3024229
Internet: http://www.mapei.es
E-mail: ibermapei@ibermapei.es
Plants in Amposta (Tarragona) and
Cabanillas del Campo (Guadalajara)
Distribution centres in Badalona
(Barcelona), Onda (Castellón) and
Marratxi (Mallorca)



SWEDEN - Mapei AB
Smidesvägen 10, 6 tr.
17141 Solna
Tel. +46-8-52509080
Internet: http://www.mapei.se
E-mail: info@mapei.se



SWITZERLAND - Mapei Suisse SA
1642 Sorens / FR
Tel. +41-26-9159000
Fax +41-26-9159003
Internet: http://www.mapei.ch
E-mail: info@mapei.ch
Plant in Sorens



THE NETHERLANDS
Mapei Nederland B.V.
Twentepoort Oost 27
7609 RG Almelo
Tel. +31-546-836040
Fax +31-546-836044
Internet: http://www.mapei.nl
E-mail: verkoop@mapei.nl



UKRAINE - Mapei Ukraine LLC
02002, Kiev
13. M. Raskovoy, 5th floor
Tel. +38-044-221-15-01, 221-15-02
Fax +38-044-393-14-52
Internet: http://www.mapei.ua
E-mail: office@mapei.ua
Distribution centres in Zazimje village, 6,
Radgospana str.



SÍDLO

MAPEI SpA
Via Cafiero, 22
20158 Milan (Italy)
Tel. +39-02-37673.1
Fax +39-02-37673.214
http:// www.mapei.com
E-mail: mapei@mapei.it

VÝROBNÍ ZÁVODY

- Strada Provinciale 159 - 20060 Robbiano di Mediglia (Milan) Tel. +39-02-906911 - Fax +39-02-90660575
- Via Mediana S.S. 148 km 81,3 - 04100 Latina Tel. +39-0773-2548 - Fax +39-0773-250391

SKLAD

SASSUOLO
Via Valle D'Aosta, 46 - 41049 Sassuolo (Modena)
Tel. +39-0536-803116 - Fax +39-0536-805255

Kancelář Řím

Viale Libano, 28 - 00144 Rome
Tel. +39-06-5929211 - Fax +39-06-59290337

Kancelář Lecce

Via Adriatica, 2 B (angolo viale Porta d'Europa)
73100 Lecce
Tel. +39-0832-246551 - Fax +39-0832-248472
E-mail: ufficio.lecce@mapei.it

Asie – Oceánie



AUSTRALIA - Mapei Australia Pty Ltd
12 Parkview Drive Archerfield
Brisbane - Queensland 4108
Tel. +61-7-3276 5000
Fax +61-7-3276 5076
Internet: http://www.mapei.com.au
E-mail: sales@mapei.com.au
Plant in Brisbane



CHINA - Mapei Construction Materials (Guangzhou) co. Ltd.
Contact address: Room 2003-4,
Hong Fu Loi International Building,
No. 313, Yan Jiang Zhong Road,
Guangzhou, China 510110
Tel. (86-20) 8365 3489
Fax (86-20) 8365 3481
Internet: http://www.mapei.com.cn
Email: mapei-gz@mapei.com.cn
Plant in Conghua (Guangzhou)

CHINA - Mapei Construction Materials (Shanghai) co. Ltd.
No. 6, Lane 8999, Hunan Road,
Pudong New District,
Shanghai, China 201314
Tel. (86-21) 5818 0808
Fax (86-21) 5818 0909
Internet: http://www.mapei.com.cn
E-mail: mapei-sh@mapei.com.cn
Plant in Pudong New District (Shanghai)

HONG KONG S.A.R.
Mapei China Ltd
9/F, Linkchart Centre, 2 Tai Yip Street,
Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong
Tel. +852-21486816
Fax +852-25121328
Internet: http://www.mapei.com.hk
E-mail: mapei@mapei.com.hk



INDIA - Mapei Construction Products India Private Limited
402, 3rd Floor, Tudor Court
No. 40, Lavelle Road, Bangalore - 560 001
Tel. +91 80 2222 1820, 2222 1840
Fax +91 80 2222 1810
Internet: www.mapei.com
E-mail: m.sarkar@mapei.co.in
Plant in Bangalore



KOREA - Mapei Korea Ltd.
121-270, 14th floor, Hansol Gyoyuk Bldg,
laan Sangam 2 danji
1653 Sangam-dong, Mapo-gu, Seoul
Tel. +82-2-6393-2300
Fax. +82-2-6393-2323
Internet: http://www.mapei.co.kr
E-mail: joon.lee@mapei.co.kr
Plant in Jincheon (Chungcheongbuk-do)



MALAYSIA
Mapei Malaysia Sdn Bhd
PT521, Batu 23
Jln Rawang/Jln Batang Berjuntai
48000 Rawang - Selangor Darul Ehsan
Tel. +603-60935799
Fax +603-60915801
Internet: http://www.mapei.com.my
E-mail: mapei@mapei.com.my
Plant in Rawang (Selangor Darul Ehsan)



NEW ZEALAND - Mapei New Zealand
30 Fisher Crescent - Mt. Wellington
Auckland, New Zealand
Tel. +64-9-9211994
Fax +64-9-9211993
Internet: http://www.mapei.co.nz
E-mail: enquiries@mapei.co.nz



SINGAPORE - Mapei Far East Pte Ltd
28, Tuas West Road
Singapore 638383
Tel. +65-68623488
Fax +65-68621012 / 68621013
Internet: http://www.mapei.com.sg
E-mail: mapei@mapei.com.sg
Plant in Singapore



UNITED ARAB EMIRATES
IBS (Innovative Building Solutions) L.L.C
Building No. 5 - 2nd Floor
Green Community, Dubai Investment Park
P.O. Box 73869, Dubai, UAE
Tel: +971 04 8156666
Fax: +971 04 8156655
Internet: http://www.mapei.ae
E-mail: info@ibs-mapei.ae
Plant in Dubai



VIETNAM - Mapei Vietnam Ltd.
Plot 8, Street No. 4,
Northern Part of Chu Lai I.Z.
Tam Hiep Commune, Nui Thanh District,
Quang Nam Province - Vietnam
Tel. (84-510) 3565 801-7
Fax (84-510) 3565 800
Internet: http://www.mapei.vn
E-mail: mapeihn@mapei.com.vn

Branch in Hanoi Capital:
Tel. (84-4) 3928 7924-6
Fax (84-4) 3824 8645
E-mail: mapeihn@mapei.com.vn

Branch in Danang City:
Tel. (84-511) 3565 001-4
Fax (84-511) 3562 976
E-mail: mapeidn@mapei.com.vn

Branch in Ho Chi Minh City:
Tel. (84-8) 3512 1045 or 3899 2845
Fax (84-8) 3899 2842
E-mail: mapeihcm@mapei.com.vn
Plant in Chu Lai (Quang Nam Province)

Afrika



SOUTH-AFRICA
Mapei South Africa (Pty) Ltd
Unit 2C, Anchor Industrial Park
C/o Springbok and Taljaard Road
Bartlett, Johannesburg, South Africa
Tel. +27-11-5528476
Fax +27-11-5528449
Internet: http://www.mapei.co.za
E-mail: info@mapei.co.za
Plant in Bartlett

Amerika



ARGENTINA - Mapei Argentina SA
Rondeau 51, 1° floor, Wilde
Buenos Aires
Tel. +54-11-42070009
Fax +54-11-42171088
Internet: http://www.mapei.com.ar
Plant in Buenos Aires



CANADA - Mapei Canada Inc.
2900 Francis-Hughes Avenue
Laval, QC H7L 3J5
Tel. +1-450-662-1212
Fax +1-450-662-0444
Internet: http://www.mapei.com
Plant in Vancouver (BC), Laval (QC),
Maskinongé (QC), Brampton (ON)
Distribution centre in Calgary (AB)



MESSICO
Mapei de Mexico, S.A. DE C.V.
Pirineos 515, Bodega 45
Microparque Santiago
Zona Ind. Benito Juarez
Queretaro, Qro. CP 76128
Tel. 0-1-800-696-2734
Fax (442) 209-5024
Internet: http://www.mapei.com
E-mail: rashjr@mapei.com



PANAMA - Mapei Construction Chemicals Panama S.A.
Via Transistmica, Complejo
Bodegas America - Panama City
Tel./Fax +507 261 9549-50
Internet: http://www.mapei.com
E-mail: mapeipanama@mapei.com.pa
Plant in Panama City



PUERTO RICO - Mapei Caribe Inc.
Road 2 km 26.2 BO. Espinosa
Dorado, Puerto Rico 00646
Tel. (787) 270-4162
Fax (787) 883-1669
Internet: http://www.mapei.com
Plant in Dorado



U.S.A. - Mapei Corporation
1144 East Newport Center Drive
Deerfield Beach, Florida 33442
Tel. +1-954-246-8888 / +1-888-300-4422
Fax +1-954-246-8800
Internet: http://www.mapei.com
Plants in Tempe (AZ), Garland (TX),
South River (NJ), Fort Lauderdale (FL),
West Chicago (IL), Fredericksburg (VA),
San Bernardino (CA), Dalton (GA)



VENEZUELA
Mapei de Venezuela CA
Calle Orinoco Torre D&D PB Lc 11-12
Urb. Las Mercedes - 1071 Caracas
Tel. +58-212-991-1797/+58-212-991-9423
Fax +58-212-991-7623
Internet: http://www.mapei.com
E-mail: mapeivenezuela@hotmail.com
Plant in Cagua Estado Aragua

Centrála a sklad
MAPEI spol. s r.o.
Smetanova 192/33
772 00 Olomouc
Česká republika
tel.: +420 585 201 151
fax: +420 585 227 209
e-mail: info@mapei.cz

Pobočka a sklad
MAPEI spol. s r.o.
Zděbradská 78
251 01 Říčany-Jažlovice
Česká republika
tel.: +420 323 619 911
fax: +420 323 619 922
e-mail: infopraha@mapei.cz

C.P. MK 670030 - (CZ) 4/2013

GENERÁLNÍ KATALOG 2013

MAPEI®

MAPEI®