MAPEI

Planipatch



Jemná vyhlazovací cementová tixotropní malta s velmi rychlým úbytkem vlhkosti pro úpravu vodorovných a svislých ploch v tloušťkách vrstvy 0-10 mm

OBLASTI POUŽITÍ

Na opravy, vyrovnání a vyhlazení podlah, stěn, schodišťových stupňů a hran v interiéru. Je určen pro vyrovnání v tloušťkách až “do nuly” všude tam, kde je požadováno velmi rychlé vytvrzení a vyschnutí a obzvláště hladká povrchová úprava.

Některé příklady použití

- Vyrovnávání betonových desek, vyrovnávacích potěrů z **Mapecem**u, **Topcem**u, **Topcem**u **Pronto**, anhydritových potěrů, vytápěných podlah, magnezitových potěrů a litého asfaltu.
- Vyrovnávání teraca, keramických obkladů i dlažeb a přírodního kamene.
- Vyrovnávání betonových zdí a cementových omítek.
- Opravy nebo vyrovnávání schodů, podest a hran sloupů.

Přidáním přísady **Latex Plus** do **Planipatch**e získáte stěrku, která dosahuje výjimečné přídržnosti ke kovovým povrchům, starým pryžovým podlahám, PVC, dřevotřísce, parketám, linoleu a podobným materiálům.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Planipatch je šedý prášek složený ze speciálních cementových pojiv, tříděného plniva a syntetických přísad, vyrobený podle receptury vyvinuté ve výzkumných laboratořích firmy MAPEI.
Smícháním **Planipatch**e s vodou vznikne snadno zpracovatelná tixotropní pasta s vysokou přídržností k podkladu a tak rychlým vysycháním, že umožňuje provádění následných montáží keramických obkladů a dlažeb nebo nátěrů již po 4-6 h od nanesení vyrovnávací stěrky. **Planipatch** vyzrává bez smrštění a tvorby trhlin, až dosáhne vysoké pevnosti v tlaku, tahu za ohybu, tvrdosti a odolnosti proti oděru. Při konečné úpravě ploch provedené **Planipatch**em dosáhnete velmi hladkého a jemného povrchu. Proto je zvláště vhodný při přípravě podkladu před lepením všech typů pružných krytin podlah a stěn. **Planipatch** může být také použit na velmi jemné vyhlazení ploch (“do nuly”).

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- Při přípravě nepoužívejte větší množství vody než je uvedeno v návodu a nepřidávejte další vodu do směsi, která již začala tuhnout.
- Do směsi nepřidávejte vápno, cement ani sádru.
- Nepoužívejte v exteriéru.
- Nepoužívejte na podklady, které jsou trvale vystaveny vzlínající vlhkosti.
- Nepoužívejte při teplotě nižší než +5°C.

Planipatch



Vyhlazování stávajícího obkladu tmelem Planipatch



Míchání Planipatch s emulzí Latex Plus pro vyhlazení / vyrovnání složitých nebo deformovatelných podkladů



Planipatch smíchaný s Latexem Plus při vyrovnání povrchu ocelového plechu

- V horkém nebo větrném počasí chraňte **Planipatch** před příliš rychlým odpařováním vody.
- Nenechávejte pytle s **Planipatch**em před použitím delší dobu na přímém slunci nebo v blízkosti tepelného žáru.
- Před pokládkou parket nenanášejte **Planipatch** ve vrstvě menší než 3 mm.
- Pro tloušťky vrstvy větší než 10 mm, použijte **Nivorapid**.
- Při vyrovnávání podkladů ze dřeva nebo při provádění vyrovnávacích omítek na dřevěných površích nahraďte záměsovou vodu **Latex**em **Plus**.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Podklady musí být pevné, suché, zbavené prachu a nesoudržných částic, nátěrů, vosku, oleje koroze a sádry.
Cementové povrchy, které nejsou dostatečně pevné musí být odstraněny nebo tam, kde je to možné zpevněny **Prosfas**em, **Primer**em **EP** nebo **Primer**em **MF**.
Prašné nebo velmi porézní betonové povrchy musí být ošetřeny **Primer**em **G**, ředěným vodou (1 kg **Primer**u **G** s 1-3 kg vody) nebo **Livigum**em (1 kg **Livigum**u s 5 kg vody) za účelem ukotvení prachových částic a sjednocení savosti podkladu.
Anhydritové potěry mohou být **Planipatch**em vyrovnány pouze tehdy, pokud byl povrch předem přebroušen a ošetřen jedním nátěrem **Primer**em **G** nebo **Primer**em **EP**.
Na stávající povrchy z keramických obkladů a dlažeb nebo přírodního kamene naneste po očištění vhodným čistícím prostředkem a mechanickém obroušení vrstvu **Mapeprim**u **SP**, **Mapeprim**u **1K** nebo **Primer**u **G** zředěného vodou v poměru 1:2 - 1:3. Vyrovnávací vrstvu nanášejte před úplným vytvrzením **Mapeprim**u **SP** nebo **Mapeprim**u **1K** (na povrchu musí být patrné otisky prstů).

Příprava směsi

Do nádoby s 6,5 l čisté vody nasypte za stálého míchání obsah 25 kg pytle **Planipatch**e a míchejte míchadlem s nízkými otáčkami tak dlouho, až vznikne homogenní hmota bez hrudek.
Připravená směs **Planipatch**e musí být zpracována v průběhu 10 minut (při teplotě +23°C).

Nanášení směsi

Směs nanášejte dlouhým ocelovým hladítkem. Je-li to nezbytné, může být vyrovnání podkladu prováděno ve více vrstvách; v tom případě je nutno nanášet další vrstvu až po vytvrzení té předešlé (technologická přestávka 40-50 minut v závislosti na teplotě). Povrchy vyrovnané **Planipatch**em jsou připraveny pro následné práce již po 4-6 hodinách od nanesení.

Čištění

Nezaschnutý **Planipatch** může být odstraněn z rukou a nářadí vodou.

SPOTŘEBA

Spotřeba **Planipatch**e je 1,5 kg/m² a 1 mm tloušťky vrstvy.

BALENÍ

Planipatch se dodává v pytlích po 25 kg.

SKLADOVATELNOST

Planipatch uskladněný na suchém místě si zachovává své vlastnosti po dobu nejméně 12 měsíců. Při dlouhodobějším skladování může dojít k prodloužením doby tvrdnutí, tato skutečnost však nemá vliv na jeho výsledné vlastnosti.

Vyrobeno ve shodě se Směrnicí 2003/53/CE.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Výrobek obsahuje cement, který při styku s potem nebo jinými tělními tekutinami vyvolává dráždivou alkalickou reakci, proto používejte rukavice a ochranné brýle. Další informace najdete v Bezpečnostním listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Výše uvedené návody a předpisy vycházejí z našich nejlepších zkušeností a je nutno je dodržovat. Tyto návody považujeme za všeobecné a musí být potvrzeny praktickým použitím výrobku. Z tohoto důvodu doporučujeme předem posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nevhodného používání výrobku.

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU	
Konzistence:	jemný prášek
Barva:	šedá
Objemová hmotnost (kg/m³):	1.150
Obsah sušiny (%):	100
Skladovatelnost:	12 měsíců v původním obalu na suchém místě
Zdravotní závadnost dle 1999/45/CE:	žádná, bezpečnostní list je pro stavební firmy k dispozici na vyžádání
Celní zatřídění:	3824 50 90
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% R.V.)	
Poměr míchání:	25-27 dílů vody na 100 dílů **Planipatch**e
Tixotropní vlastnosti:	ano
Objemová hmotnost (kg/m³):	1.850
pH směsi:	cca 12
Pracovní teplota:	od +5°C do +30°C
Doba zpracovatelnosti:	cca 10 minut
Doba vytvrzení:	cca 25 minut
Pochůznost:	po cca 2 hodinách
Čekací doba před následným lepením:	4-6 hodin
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI	
Pevnost v tlaku [N/mm²]: **po 6 hodinách** **po 1 dni** **po 3 dnech** **po 7 dnech** **po 28 dnech**	 20 25 30 34 39
Pevnost v tahu za ohybu [N/mm²]: **po 6 hodinách** **po 1 dni** **po 3 dnech** **po 7 dnech** **po 28 dnech**	 3,5 4 6 7 9
Tvrdost podle Brinella [N/mm²]: **po 6 hodinách** **po 1 dni** **po 3 dnech** **po 7 dnech** **po 28 dnech**	 71 94 95 97 98

Planipatch



(CZ) A.G. BETA

Jakákoliv reprodukce textu, fotografií a ilustrací této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona.

515-1-2010

MAPEI®

SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ