MAPEI®

Triblock P



Třísložkový epoxicementový primer na vlhké podklady

OBLASTI POUŽITÍ

Triblock P je určen pro základní ošetření vlhkých podkladů; používá se zejména na:

- staré podlahy z keramiky a přírodního kamene s nadměrnou zbytkovou vlhkostí;
- velmi hutné cementové podklady se zbytkovou vlhkostí vyšší, než je předepsaná hodnota zbytkové vlhkosti při pokládce dřevěných a pryskyřičných podlah a povlakových krytin;
- ošetření vlhkých betonových povrchů před aplikací ochranných a antikorozních epoxidových hmot nebo polyuretanových systémů nepropustných pro vodní páry;
- povrchové ošetření kanalizačních stok, odvodňovacích kolektorů a betonových rour;

pokud je smíchán s pískem **Quarzo 0,25** nebo **Quarzo 0,5** v poměru 1 : 0,5 je možné ho použít jako stěrku pro vyrovnání nedostatečně rovinatého podkladu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Triblock P je třísložkový epoxicementový primer s vysokou přídržností na vlhké, i velmi hladké podklady (dlažba z běžné keramiky, gresu, konglomerátu, přírodního kamene, atd.) a schopností vytvořit kompaktní vrstvu, vhodnou pro pokládku dřevěných podlah, PVC, linolea, keramické dlažby, polyuretanových, epoxidových a cementových stěrek. Je vyroben podle receptury vyvinuté ve výzkumných laboratořích MAPEI.

Výrobek lze použít po naředění vodou s předepsaným poměrem přímo, případně s příměsí písku **Quarzo 0,25** nebo **Quarzo 0,5** čímž získáme stěrkovou hmotu pro vyhlazení nedokonale rovných betonových ploch s dobrou odolností povrchu proti mechanickému namáhání.

DŮLEŽITÁ UPOZORNĚNÍ

- neprovádějte aplikaci přípravku **Triblock P** přímo na:
  - mokrý povrch (s vodním filmem na povrchu)
  - sprašný, drobivý a nesoudržný povrch a povrch se zaschlým cementovým mlékem;
  - vyhlazovací stěrky na bázi cementu nebo sádry
- Neprovádějte aplikaci přípravku **Triblock P** na podklady s možností následných pohybů nebo deformací. Přípravek není deformovatelný (je tuhý) a mohlo by dojít k následnému vzniku trhlin.

ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ

Příprava podkladu

Cementové podklady musí být dostatečně pevné, mechanicky odolné, dokonale čisté, bez nesoudržných částí a bez přítomnosti vody na povrchu. Musí být také dostatečně vyzrálé a musí být z větší části dotvarované (po smrštění).

Příprava podkladu může být provedena pískováním, tryskáním vodním paprskem, broušením, brokováním nebo frézováním, v závislosti na druhu a kvalitě podkladu a následně nanášené vrstvy.

Starší podlahy z keramiky a přírodního kamene musí být dobře přikotveny ke stávajícímu podkladu a nesmí mít na povrchu zbytky separačních vrstev, jako je vosk, olej, mastnoty, apod.

Triblock P

V případě výrazných nerovnoměrností musí být povrch vyrovnán vhodnou vyrovnávací stěrkou odolnou proti vlhkosti nebo přímo přípravkem **Triblock P** s příměsí písku **Quarzo 0,25** nebo **Quarzo 0,5**.

Příprava materiálu
Triblock P je primer, který se skládá ze tří složek, z nichž dvě jsou tekuté a jedna prášková. Při přípravě musíme nejprve smíchat složku A se složkou B tak, až vznikne homogenní směs jednotné barvy. Teprve potom je možné pomalu přidávat složku C. Směs je pak nutné dostatečně promíchat, až vznikne dokonale homogenní směs bez přítomnosti hrudek. Mísící hmotnostní poměr tří složek musí být 12:38:50.

V případě, že je zapotřebí připravit menší množství materiálu než je obsaženo v celém balení výrobku, je nezbytné dodržet přesný poměr dávkování složek a zajistit tak odpovídající výsledné vlastnosti výrobku.

Pro důkladné smíchání jednotlivých složek směsi doporučujeme použít vrtačku s nízkými otáčkami, aby nedošlo k nadměrnému zahřátí materiálu s následným zkrácením doby zpracovatelnosti a vmíchání nadměrného množství vzduchu do směsi, což rovněž vede ke zkrácení doby zpracovatelnosti.

Po smíchání všech tří složek výrobku je v závislosti na požadovaném způsobu zpracování nezbytné přidat níže uvedené množství vody:

- při aplikaci štětcem 5–10 %;
- při aplikaci válečkem 10–15 %;
- při aplikaci nástřikem max. 20 %.

Při tmelení, vyhlazování, opravě povrchových nerovností, a trhlin bez nebezpečí následných deformací a pohybů doporučujeme smíchání **Triblocku P** s maximálně 5 % vody a pro dosažení optimální konzistence stěrkové hmoty přidání suchého **Quarzo 0,5** nebo **Quarzo 0,25** v poměru 1 : 0,5.

Po namíchání zůstává **Triblock P** zpracovatelný po dobu 30–40 minut (při teplotě +23 °C). Proto musí být materiál zpracován v uvedeném časovém rozsahu.

Aplikace materiálu
Vhodně zředěný **Triblock P** naneste na podklad ve dvou pracovních krocích štětcem, válečkem, nebo nástřikem. Při nanášení na velmi teplý podklad je možné zpracovávaný povrch před vlastní aplikací předem navlhčit (při nanášení nesmí být na povrchu vodní film). Nanášení směsi se provádí křížem kolmo na sebe; věnujte pozornost nanášení souvislých jednotlivých vrstev směsi. Druhou vrstvu lze na první aplikovat po uplynutí 4–6 hodin.

Při tmelení, vyhlazování, opravě povrchových nerovností, a trhlin bez nebezpečí následných deformací a pohybů se **Triblock P** smíchaný s maximálně 5 % vody a po přidání suchého **Quarzo 0,5** nebo **Quarzo 0,25** v poměru 1 : 0,5 nanáší na podklad ocelovým hladítkem. Po vyrovnání povrchu je nutné v případě vyšší vlhkosti podkladu nutné nanést další vrstvu **Triblocku P** bez plniva, pouze ředěný 5–10 % vody. Trhliny a nerovnosti menších rozměrů je třeba nejprve „otevřít“ do tvaru „V“ a dokonale očistit od všech zbytků prachu a nesoudržných částic. Potom musí být prostor nejprve ošetřen jedním nátěrem **Triblocku P** s příměsí 5–10 % vody a teprve následně vyplněn **Triblockem P** s příměsí **Quarzo 0,5** nebo **Quarzo 0,25** v poměru 1 : 0,5.

Triblock P nepoužívejte při teplotách okolního prostředí nebo podkladu pod +5 °C.

Aplikace následně nanášených stěrek nebo pokládka podlah musí být provedena nejpozději do 7 dnů.

Pokládka dřevěných nebo pružných podlah
Po uplynutí cca 24 hodin (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti) lze provádět kladení podlah s použitím dvousložkových epoxipolyuretanových, nebo jednosložkových polyuretanových lepidel (**Ultrabond P 902 2K**, **Lignobond**, **Ultrabond P 990 1K**, **Adesilex G 19** nebo **Adesilex UP 71**) nebo případné vyhlazení povrchu.

Aplikace ochranných epoxidových a polyuretanových hmot
Po uplynutí 24 hodin je možné na **Triblock P** nanášet další vrstvu nátěru. Po vytvrzení může být na **Triblock P** aplikován jakýkoli typ epoxidové či polyuretanové vrstvy s obsahem rozpouštědla i bez rozpouštědla (podle potřeby), pokud je ale stanoveno, použijte vhodný primer předepsaný v technické dokumentaci příslušného výrobku.

Čištění
Před vytvrzením **Triblocku P** omyjte pečlivě veškeré nářadí. Po vytvrzení lze **Triblock P** odstranit pouze mechanicky.

SPOTŘEBA
- 250–300 g/m^2 a 1 vrstvu na nesavé povrchy;
- 400–500 g/m^2 a 1 vrstvu na savé povrchy;
- 1,5 kg/m^2 a mm tloušťky vrstvy při použití jako stěrka.

BALENÍ
Souprava 5 kg (A+B+C):
- složka A: 0,6 kg
- složka B: 1,9 kg
- složka C: 2,5 kg

SKLADOVÁNÍ
Přípravek musí být skladován 12 měsíců v dobře uzavřených původních obalech při teplotách nad +5 °C.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO PŘÍPRAVU A ZPRACOVÁNÍ NA STAVBĚ
Triblock P – složky A a C jsou dráždivé při styku s očima a kůží, pouze složka C obsahuje i cement, který je dráždivý pro dýchací cesty. Složka A může při delší expozici vyvolat alergické reakce.
Používejte prostředky individuální ochrany – brýle a rukavice; při přípravě složky C se snažte zamezit vzniku prašnosti; při zasažení očí je vymývejte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Složka A **Triblocku P** je nebezpečná pro vodní živočichy: neodhazujte přípravek volně do okolního prostředí.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (TYPICKÉ HODNOTY)

VLASTNOSTI VÝROBKU			
	složka A	**složka B**	**složka C**
Barva:	bílá	bílá	bílá
Konzistence:	tekutá	tekutá	prášková
Objemová hmotnost (g/cm³):	1,1	1,3	–
Klasifikace nebezpečných látek podle 1999/45/CE:	dráždivý	bezpečný	dráždivý
	Před použitím si prostudujte odstavec „Bezpečnostní pokyny pro přípravu a aplikaci“ a informace uvedené na obalovém materiálu a v Bezpečnostním listu.		
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	9 000 (kotouč 5–10 ot.)	15 000	–
Obsah sušiny (%):	63 %	48,5 %	100 %
Skladovatelnost:	12 měsíců	12 měsíců	–
Celní zatřídění:	3824 90 95		
ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti)			
Mísící poměr:	složka A : složka B : složka C: 12:38:50		
Konzistence směsi:	pasta		
Barva:	bílá		
Objemová hmotnost směsi (kg/m³):	1800		
Viskozita dle Brookfielda (mPa·s):	120 000 (kotouč 7–10 ot.)		
Přípustná teplota při aplikaci:	+5 °C až +35 °C		
Doba zpracovatelnosti:	od 30 do 40 minut		
Doba vysychání „prstová zkouška“:	cca 4–6 hodin		
Technologická přestávka mezi 1. a 2. vrstvou:	4–6 hodin		
Pochůznost:	24 hodin		
Aplikace následných vrstev:	min. po 24 hodinách, max. do 7 dnů		
Konečné vytvrzení:	7 dní		
VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)			
Přídržnost ke keramice (N/mm²):	> 3,5 (lom v keramice)		
Přídržnost k betonu (N/mm²):	> 3 (lom v betonu)		
Provozní teplota:	od -35 °C do +100 °C		

Triblock P



VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

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

Centrála a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
772 00 OLOMOUC, Smetanova 192
tel.: 585 224 580, fax: 585 227 209

Pobočka a prodejní sklad: **MAPEI s.r.o.**
251 01 ŘÍČANY - JAŽLOVICE, Zděbradská 78
tel.: 323 619 923, fax: 323 619 922

internet: http://www.mapei.cz
e-mail: info@mapei.cz

MAPEI®
SVĚTOVÝ PARTNER VE STAVEBNICTVÍ

Sistema di Gestione Ambientale Mapei ISO 14001 Stabilimento di Mediglia CERTIQUALITY N.1230

This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Eco Management and Audit Scheme Registration N° I-S-000019.

Responsible Care