MAPEI

Triblock P



Trojzložkový epoxicementový základný náter na vlhké podklady

OBLASTI POUŽITIA

Triblock P sa používa ako základný náter na vlhké podklady a obzvlášť na:

- staré keramické podlahy, podlahy z terazza s nadmernou zostatkovou vlhkosťou
- veľmi hutné cementové povrchy so zostatkovou vlhkosťou vyššou ako je odporučená pri inštalácii drevených, povlakových a živičných podláh
- ošetrenie vlhkých betónových povrchov pred aplikáciou ochranných a protikorozívnych epoxidových výrobkov alebo polyuretánových systémov, ktoré sú nepriepustné pre vodné pary
- ošetrenie kanalizačných stôk, odvodňovacích kolektorov a betónových rúr

a v prípade primiešania **kremičitého piesku** frakcie **0,25** alebo **0,5** v pomere 1:0,5 sa používa na vyhladenie nerovných povrchov.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA

Triblock P je epoxicementový systém so schopnosťou vytvrdzovať na vlhkých podkladoch, aj v prípade, že sa jedná o veľmi hladké povrchy (ako napr. keramické obkladové prvky, porcelán, mramor atď.) pričom vytvára kompaktnú vrstvu, vhodnú pred inštaláciou parkiet, PVC, linolea, keramických obkladových prvkov, epoxidových a polyuretánových podláh a cementových vyrovnávacích vrstiev. Je vyrobený podľa receptúry vyvinutej vo vlastných výskumných laboratóriách Mapei.

Výrobok môže byť pripravený riedením s primeraným množstvom vody alebo s pridaním **kremičitého piesku** frakcie **0,25** alebo **0,5**, za vzniku vyrovnávacej malty vhodnej k vyhladeniu nerovných betónových povrchov, ak je požadovaná vysoká mechanická odolnosť.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

- **Triblock P** nepoužívajte priamo na :
  - povrchy s voľne stojacou vodou,
  - prašné, drobivé alebo nerovnomerne vyzreté povrchy,
  - anhydridové alebo sadrové povrchy
  - staré vyhladzovacie stierky na báze cementu alebo sadry
- **Triblock P** nepoužívajte na trhliny, ktoré sú vystavované pohybom, pretože výrobok je po vytvrdnutí tuhý a mohol by tiež popraskať.

SPÔSOB POUŽITIA

Príprava podkladu

Cementové povrchy musia byť pevné, s vysokými mechanickými vlastnosťami, dokonale čisté, zbavené voľných súčastí a bez voľne stojacej vody na povrchu. Povrch musí byť dostatočne vyzretý a z väčšej časti dotvarovaný.
V závislosti na podmienkach a kvalite podkladu sa príprava podkladu vykonáva opieskovaním, vodným lúčom, obrokovaním alebo brúsením.
Podklad tvorený pôvodnými keramickými obkladovými prvkami alebo terazzom musí mať dostatočnú prídržnosť k podkladu, povrch musí byť bez zvyškov vosku, oleja, mastnôt atď.

Triblock P

V prípade výrazne nerovných povrchov je nutné použiť opravné a vyrovnávacie materiály s odolnosťou proti vlhkosti alebo použite **Triblock P** s primiešaním **kremičitého piesku** frakcie **0,25** alebo **0,5**.

Príprava výrobku
Triblock P sa skladá z troch zložiek, z ktorých dve sú tekutina a jedna prášok. Pri príprave výrobku zmiešajte zložku A so zložkou B, až pokiaľ vznikne homogénna zmes jednotnej farby. Potom postupne pridávajte zložku C (prášok), až pokiaľ vznikne hladká pasta bez hrudiek. Miešací hmotnostný pomer medzi tromi zložkami je 12 : 38 : 50. V prípade dávkovania len časti balení sa uistite, že miešací pomer je dodržaný, aby sa zamedzilo nesprávnej reakcii medzi jednotlivými zložkami. K miešaniu odporúčame použiť miešacie zariadenie s pomalými otáčkami, aby sa zabránilo prehrievaniu výrobku, ktoré znižuje čas spracovateľnosti a spôsobuje vznik vzduchových bublín.

V závislosti na spôsobe aplikácie, po zmiešaní všetkých troch zložiek, pridajte nasledovné množstvo vody:
- pri aplikácii štetcom: 5-10%
- pri aplikácii valčekom: 10-15%
- pri aplikácii nástrekom: max. 20%

Pri tmelení, vyrovnávaní a opravách povrchových nerovností alebo pri výplni trhlín, ktoré už nie sú vystavené pohybom, sa **Triblock P** môže zmiešať s max. 5% vody a k dosiahnutiu optimálnej konzistencie vhodnej k aplikácii stierkou sa pridáva suchý **kremičitý piesok** frakcie **0,25** alebo **0,5** v pomere 1:0,5.
Po zamiešaní zostáva **Triblock P** spracovateľný po dobu 30 – 40 minút (pri teplote +23°C).

Aplikácia materiálu
Triblock P namiešaný podľa horeuvedených pokynov naneste na podklad v dvoch vrstvách štetcom, valčekom alebo nástrekom. Ak je výrobok aplikovaný na horúci podklad, je nutné povrch vopred navlhčiť.
Výrobok nanášajte rovnomerne v dvoch kolmo na seba idúcich vrstvách. Druhá vrstva sa aplikuje po cca 4 až 6 hodinách od nanesenia prvého náteru.
Pri tmelení, vyrovnávaní a opravách povrchových nerovností alebo pri výplni trhlín, ktoré už nie sú vystavené pohybom, naneste **Triblock P** zmiešaný s **kremičitým pieskom** frakcie **0,25** alebo **0,5** na podklad stierkou. Po vyrovnaní povrchu je, v prípade vyššej vlhkosti podkladu, potrebné aplikovať ďalšiu vrstvu **Triblock P** zriedeného s vodou v množstve 5-10%.
Malé trhliny musia byť upravené do tvaru "V", pričom prach a ostatné nesúdržné častice je nutné odstrániť. Steny trhliny sa ošetria náterom **Triblock P** zriedením s 5 až 10% vody. Výplň trhliny sa realizuje s **Triblock P** zmiešaným s **kremičitým pieskom** frakcie **0,25** alebo **0,5** v hmotnostnom pomere 1:0,5.
Výrobok nepoužívajte pri teplotách okolitého prostredia a podkladu nižších ako +5°C.

Podlahy alebo vyrovnávacie malty môžu byť nanesené do 7 dní.

Aplikácia drevených alebo pružných povlakových krytín
Po približne 24 hodinách (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti vzduchu) môžu byť krytiny položené použitím dvojzložkových epoxipolyuretánových lepidiel alebo jednozložkových polyuretánových lepidiel (ako napr. **Ultrabond P902 2K**, **Lignobond**, **Ultrabond P990 1K**, **Adesilex G19**, **Adesilex UP71**) alebo môžu byť nanášané vyrovnávacie vrstvy.

Aplikácia epoxidových a polyuretánových ochranných povrchových systémov
Tieto výrobky môžu byť nanášané po približne 24 hodinách. **Triblock P** po vytvrdnutí môže byť prekrytý epoxidovými alebo polyuretánovými systémami, s obsahom alebo bez obsahu rozpúšťadla. V určitých prípadoch, ak je to nevyhnutné, vopred aplikujte špeciálny základný náter, predpísaný v príslušnom technickom liste.

Čistenie
Pracovné náradie čistite vodou ešte pred vytvrdnutím výrobku **Triblock P**.
Po vytvrdnutí je možné už len mechanické odstránenie výrobku.

SPOTREBA
- 250 – 300 g/m^2 na nesavé povrchy
- 400 – 500 g/m^2 na savé povrchy
- 1,5 kg/m^2 na mm hrúbky pri použití ako vyrovnávacej malty.

BALENIE
5 kg súprava (A + B + C):
zložka A: 0,6 kg
zložka B: 1,9 kg
zložka C: 2,5 kg

SKLADOVATEĽNOSŤ
12 mesiacov v pôvodných uzavretých obaloch. Chráňte pred mrazom a skladujte pri teplote nad +5°C.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY NA PRÍPRAVU A POUŽITIE NA STAVBE
Triblock P zložka A a zložka C spôsobuje podráždenie očí a pokožky. Zložka C obsahuje cement a je škodlivá pre dýchacie ústrojenstvo.
Zložka A môže vyvolať u istých osôb pri trvalom kontakte alergickú reakciu.
Pri manipulácii a aplikácii s výrobkom používajte ochranné rukavice a okuliare.
Zamedzte prášeniu pri zmiešaní zložky C.
V prípade kontaktu s očami, dôkladne vymyte s veľkým množstvom vody a vyhľadajte lekársku pomoc.
Triblock P zložka A je nebezpečná pre vodné organizmy. Výrobok nelikvidujte v životnom prostredí.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

ŠPECIFIKÁCIA VÝROBKU			
	zložka A	**zložka B**	**zložka C**
Farba:	biela	biela	biela
Konzistencia:	tekutina	tekutina	prášok
Objemová hmotnosť (g/cm³)	1,1	1,3	-
Klasifikácia nebezpečných látok podľa smernice EC 1999/45:	dráždivý, nebezpečný k životnému prostrediu Pred použitím si preštudujte „Bezpečnostné predpisy na prípravu a použitie na stavbe“ a informácie uvedené na obale a v Karte bezpečnostných údajov.	nie nebezpečný	dráždivý
Viskozita podľa Brookfielda (mPa•s):	9 000 (hriadeľ 5 – otáčok10)	15 000	-
Obsah sušiny (%):	63	48,5	100
Skladovateľnosť:	12 mesiacov	12 mesiacov	-
Colné zatriedenie:	3824 90 95		

ÚDAJE PRE POUŽITIE (+ 23°C a 50% relatívna vlhkosť vzduchu)	
Miešací pomer:	zložka A : zložka B : zložka C = 12 : 38 : 50
Konzistencia zmesi:	pasta
Farba:	biela
Objemová hmotnosť zmesi (kg/m³):	1 800
Viskozita podľa Brookfielda (mPa•s): (hriadeľ 7- otáčok 10)	120 000
Teplota pri aplikácii:	od +5°C do +35°C
Spracovateľnosť:	od 30 do 40 minút
Dotykové vyschnutie:	po cca 4 – 6 hodinách
Čakacia doba medzi prvou a druhou vrstvou:	4-6 hodín
Pochôdznosť:	24 hodín
Čakacia doba medzi ďalšími aplikáciami:	od min. 24 hodín do max. 7 dní
Finálne vytvrdnutie:	7 dní

FINÁLNE VLASTNOSTI (+ 23°C a 50% relatívna vlhkosť vzduchu)	
Prídržnosť ku keramike (N/mm²):	>3,5 (porušenie v keramike)
Prídržnosť ku betónu:	> 3 (porušenie v betóne)
Teplotná odolnosť počas prevádzky:	od -35°C do +100°C

Triblock P



VÝROBOK PRE PROFESIONÁLOV.

UPOZORNENIE

Vyššie uvedené návody a predpisy vychádzajú z našich najlepších skúseností a je ich nutné dodržiavať. Tieto návody považujeme za indikatívne a musia byť potvrdené praktickým použitím výrobku. Z tohto dôvodu odporúčame vopred posúdiť vhodnosť výrobku pre predpokladané použitie. Užívateľ preberá plnú zodpovednosť za používanie výrobku.

Pozrite si, prosím, aktuálnu verziu technického listu dostupného na našej webovej stránke www.mapei.com

Informácie o tomto výrobku sú k dispozícii na vyžiadanie a na stránkach firmy Mapei www.mapei.sk a www.mapei.com.

(SK) A.G. BETA

Akékoľvek kopírovanie textov, obrázkov, a ilustrácií publikovaných v tomto dokumente je prísne zakázané a podlieha trestnému stíhaniu

2043-3-2013

MAPEI®

STAVIAME BUDÚCNOSŤ