TRIBLOCK P

Třísložkový epoxi-cementový primer na vlhké podklady





OBLASTI POUŽITÍ

Triblock P se používá jako hydroizolace na vlhké podklady a zejména na:

- staré dlažby 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 pružných 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 betonového potrubí;

a pokud se smíchá 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 epoxi-cementový primer s vysokou přídržností, na vlhké, i velmi hladké podklady (keramická dlažba, dlažba typu gres, mramor, atd.) a a schopností vytvořit kompaktní vrstvu vhodnou pro pokládku parket, PVC, linolea, keramické dlažby, epoxidových a polyuretanových povrchových úprav a cementových stěrek. Je vyrobený podle receptury vyvinuté ve výzkumných laboratořích firmy MAPEI.
Výrobek lze použít po naředění vodou s předepsaným poměrem přímo nebo s příměsí písku **Quarzo 0,25** nebo **Quarzo 0,5** za účelem získání stěrkové hmoty pro vyhlazení nedokonale rovných betonových ploch s dobrou odolností povrchu proti mechanickému namáhání.

UPOZORNĚNÍ

- Neprovádějte aplikaci přípravku **Triblock P** přímo na:
  - povrchy se stojatou vodou;
  - sprašné, drolivé a nesoudržné povrchy se zaschlým cementovým mlékem;
  - anhydrid nebo podklady na bázi sádry;
  - staré vyrovnávací stěrky na bázi cementu nebo sádry.
- Neprovádějte aplikaci přípravku **Triblock P** na trhliny vystavené pohybům, protože výrobek je tuhý a mohlo by dojít k následnému vzniku trhlin.

MAPEI

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava podkladu

Cementové podklady musí být dostatečně pevné, mechanicky odolné, dokonale čisté, zbavené nesoudržných částic a bez přítomnosti vody na povrchu. Musí být dostatečně vyzrálé a musí u nich být dokončená fáze smršťování.
Příprava podkladu může být provedena opískováním, otryskáním vysokotlakým vodním paprskem, obroušením, obrokováním nebo ofrézováním v závislosti na stavu podkladu a následné nanášené vrstvy.
Starší podlahy z keramiky a přírodního kamene musí mít dobrou přídržnost k podkladu a z povrchu musí být odstraněny látky, které by mohly narušit přídržnost, jako je vosk, olej, mastnota, atd.
Pokud je ošetřovaný povrch zvláště nerovný, musí se předem opravit a vyrovnat vhodnou vyrovnávací stěrkou odolnou proti vlhkosti nebo přímo výrobkem **Triblock P** smíchaným s pískem **Quarzo 0,25** nebo **Quarzo 0,5**.

Příprava výrobku

Triblock P se skládá ze tří složek, z nichž dvě jsou tekuté a jedna prášková. Při přípravě se nejprve musí smíchat složka A se složkou B, až vznikne homogenní směs jednotné barvy. Potom pomalu přidávejte složku C (prášek), až vznikne homogenní pasta bez hrudek. Mísicí hmotnostní poměr tří složek je 12 : 38 : 50. Pokud je potřeba připravit pouze částečné množství Pokud je vyžadováno použití pouze částečného množství, je nezbytné dodržet přesný poměr dávkování, aby bylo zajištěno správné vytvrzení a tím i odpovídající výsledné vlastnosti výrobku.
Pro přípravu doporučujeme použít nízkootáčkové míchací zařízení, aby nedošlo k přehřátí směsi, což by mohl zkrátit dobu zpracovatelnosti a způsobit provzdušnění.
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: 20%.

Při tmelení, vyhlazování, opravě povrchových nerovností a trhlin bez nebezpečí následných deformací a pohybů doporučujeme smíchat **Triblock P** s maximálně 5% vody a pro dosažení optimální konzistence stěrkové hmoty přidání suchého písku **Quarzo 0,5** nebo **Quarzo 0,25** v poměru 1 : 0,5.
Po namíchání zůstává **Triblock P** zpracovatelný po dobu 30-40 minut při +23°C, proto musí být materiál zpracován v uvedeném časovém rozsahu.

Aplikace výrobku

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.
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 naneste **Triblock P** smíchaný s **Quarzo 0,25** nebo **Quarzo 0,5** stěrkou. Po vyrovnání povrchu je nutné v případě vyšší vlhkosti podkladu nanést další vrstvu výrobku **Triblock P** ředěného 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 jednou vrstvou **Triblock**u **P** smíchaného s 5–10 % vody a teprve následně vyplněn **Triblock**em **P** smíchaným s pískem **Quarzo 0,5** nebo **Quarzo 0,25** v poměru 1 : 0,5.
Nepoužívejte výrobek při teplotě okolního prostředí nebo podkladu nižší než +5°C. Aplikace následné nanášených stěrek nebo pokládka podlah musí být provedena nejpozději do 7 dnů.

Pokládka dřevěných nebo pružných podlahových krytin

Po uplynutí cca 24 hodin (při +23 °C a 50% rel. vlhkosti) lze provádět pokládku podlahových krytin podlah s použitím dvousložkových epoxi-polyuretanových, nebo jednosložkových polyuretanových lepidel (jako je **Ultrabond P902 2K**, **Lignobond**, **Ultrabond P990 1K** nebo **Adesilex G19**) nebo lepidel na bázi silanových polymerů (jako je **Ultrabond Eco S940 1K)** nebo aplikaci vyrovnávacích hmot.

Aplikace ochranných epoxidových a polyuretanových hmot

Výrobek lze přetírat po cca 24 hodinách. Po vytvrzení se může na **Triblock P** aplikovat jakýkoli typ epoxidové či polyuretanové vrstvy s obsahem rozpouštědla i bez rozpouštědla (podle potřeby),

V případě potřeby použijte vhodný primer předepsaný v materiálovém listu příslušného výrobku.

ČIŠTĚNÍ

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

SPOTŘEBA

- 250-300 g/m² a jednu vrstvu na nesavé povrchy.
- 400-500 g/m² a jednu vrstvu na savé.
- 1,5 kg/m² 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

12 měsíců v původním uzavřeném obalu.
Chraňte před mrazem a skladujte při teplotě nejméně 5°C.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ

Instrukce týkající se bezpečného použití tohoto výrobku najdete v aktuální verzi Bezpečnostního listu, který je k dispozici na www.mapei.com-cz.
VÝROBEK PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)

SPECIFIKACE VÝROBKU			
	složka A	**složka B**	**složka C**
Barva:	bílá	bílá	bílá
Konzistence:	tekutina	tekutina	prášek
Hustota:	1,1 g/cm³	1,3 g/cm³	–
Viskozita dle Brookfielda:	9,000 mPa·s (rotor 5 - 10 ot./min.)	15,000 mPa·s	–
Obsah sušiny:	63 %	48,5 %	100 %

ÚDAJE PRO POUŽITÍ (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Mísicí poměr:	složka A : složka B : složka C = 12 : 38 : 50
Konzistence směsi:	pasta

Barva:	bílá
Hustota směsi:	1 800 kg/m³
Viskozita dle Brookfielda:	120,000 mPa·s (rotor 7 - 10 ot./min.)
Přípustná pracovní teplota:	od +5°C do +35°C
Zpracovatelnost:	od 30 do 40 minut
Povrchové vyschnutí:	po cca 4-6 hodinách
Čekací doba mezi první a druhou vrstvou:	4-6 hodin
Pochůznost:	24 hodin
Čekací doba před aplikací následných vrstev:	od min. 24 hodin do max. 7 dnů
Konečné vytvrzení:	7 dnů

VÝSLEDNÉ VLASTNOSTI (+23°C - 50% rel. vlhkosti)	
Přídržnost ke keramice:	> 3,5 MPa (poškození keramiky)
Přídržnost k betonu:	> 3 MPa (poškození betonu)
Provozní teplota:	od -35°C do +100°C

UPOZORNĚNÍ

Přestože shora uvedené údaje a doporučení odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze je považovat pouze za informativní a musí být podpořeny dlouhodobým používáním výrobku. Proto je nutné před vlastním použitím posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přebírá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com-cz

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

Obsah tohoto materiálového listu („ML“) je možné kopírovat do jiného s projektem souvisejícího dokumentu, avšak výsledný dokument nedoplňuje ani nenahrazuje ML platný v době aplikace výrobku MAPEI.
Aktuální ML a informace o záruce najdete na naší webové stránce www.mapei.com-cz.
JAKÉKOLI ZMĚNY FORMULACE NEBO POŽADAVKŮ UVEDENÝCH NEBO ODVOZENÝCH Z TOHOTO ML VYLUČUJÍ VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST MAPEI.

Jakákoli reprodukce fotografií, ilustrací a textů této publikace je zakázána a může být postihována dle zákona