

GOREPOX PENETRACE

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová penetrace



Složka A je vodou ředitelné reaktivní aminické tvrdidlo. Složka B je nízkomolekulární epoxidová pryskyřice. Složka C je deionizovaná voda.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty):

Složka A:

Vzhled: žlutohnědá transparentní kapalina
Hustota: 1,08 g/cm³
Obsah sušiny: min. 50 % hm.

Složka B:

Vzhled: viskózní bezbarvá kapalina
Hustota: 1,16 -1,17 g/cm³
Obsah sušiny: 100 % hm.

Složka C (ředitel): pitná voda

Neobsahuje VOC.

OBLAST POUŽITÍ:

- K penetraci betonových podkladů včetně vlhkého nevyzrálého betonu a čerstvého betonu ve stáří min. 24 hodin.
- Penetrační nátěr pod vodou ředitelnou epoxidovou barvu GOREPOX M/G, vodouředitelný epoxidový lak GOREPOX Clear M/G nebo vodou ředitelnou epoxidovou samonivelační podlahovinu GOREPOX NIVEL.
- K napouštění a penetraci savých podkladů, zejména stavebních materiálů, omítek, dřeva, dřevovláknitých desek apod.
- Je paropropustná, lze ji nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti.
- Systém má vynikající adhezi k betonovým podkladům, má výborné mechanické vlastnosti a výrazně zlepšuje chemické odolnosti betonu.
- Aplikace materiálu je velmi jednoduchá, rychle zasychá.
- Má nízkou úroveň zápachu, neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

PŘÍPRAVA POVRCHU:

- Betonový nebo dřevěný podklad musí být zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot. Prach a jiné nečistoty odstraňte výkonným průmyslovým vysavačem, popř. zametením.
- Degradovaný povrch betonu nebo povrch znečištěný oleji, benzínem, příp. asfaltem doporučujeme přebrousit, přetryskat ocelovými kuličkami nebo tlakovou vodou. Další možností je použití speciálního odstraňovače olejových skvrn PCI-Entöler, výrobce Degussa.
- Penetraci lze nanášet i na vlhké nebo mokré podklady, např. již na čerstvý beton ve stáří 24 hodin.
- Před aplikací je nutno odstranit tzv. cementové mléko (cementový šlem)

Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt vodou.

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.
Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno
tel.: 548 216 591
brno.info@stachema.cz
www.stachema.cz

Divize Průmyslová lepidla

GOREPOX PENETRACE

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová penetrace



TUŽENÍ:

složka A : složka B

směs složka A + B : složka C

poměr hmotnostní

125 : 100

100 : 45

SPOTŘEBA

7 - 10 m² z 1 kg natužené a naředěné směsi , tj. spotřeba cca 100 – 160 g/m² (dle savosti podkladu)

ZPRACOVÁNÍ:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je 20±5 °C. K přípravě natužené směsi využijte plastový obal složky A. Složku B přidejte beze zbytku ke složce A a důkladně promíchejte po dobu několika minut, až vznikne homogenní viskózní žlutozelená kapalina. Poté přidejte po částech veškeré množství Složky C a dokonale vmíchejte do natužené směsi.

Natuženou a naředěnou penetraci nanášejte válečkem nebo štětcem na připravený podklad v jedné vrstvě. Penetraci důkladně roztírejte tak, aby po jejím zaschnutí penetrace nebyl napuštěný povrch lesklý.

Zpracovatelnost: 60 – 70 minut

Nejnižší doporučená teplota zpracování: 5 °C

Přetíratelnost: 6 hodin při 20 °C

Vytvrzení: 24 hodin při teplotě 20 °C

NÁTĚROVÝ SYSTÉM:

Doporučené složení nátěrového systému na beton:

- Penetrace GOREPOX Penetrace, technologická přestávka 6 hodin.
- (Podlahovina GOREPOX EQUAL/NIVEL, technologická přestávka 24 h.)
- Barva GOREPOX M, technologická přestávka 12 hodin.
- Barva GOREPOX M křížem přes předchozí vrstvu a/nebo
- Lze aplikovat transparentní lak GOREPOX Clear M/G.

Doporučené složení nátěrového systému na betonové bazény:

- Penetrace GOREPOX Penetrace, technologická přestávka 6 hodin nebo barva GOREPOX M použitá jako penetrace (ředění 30 - 50 % vodou).
- Barva GOREPOX M, technologická přestávka 12 hodin.
- Barva GOREPOX M křížem přes předchozí vrstvu.

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.
 Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno
 tel.: 548 216 591
 brno.info@stachema.cz
 www.stachema.cz

Divize Průmyslová lepidla

GOREPOX PENETRACE

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová penetrace



UŽITNÉ VLASTNOSTI

Hodnoty pro systém GOREPOX Penetrace + GOREPOX Clear:

Přidržnost k povrchu (dle ČSN 73 2577):	2,98 MPa pro beton 2,34 MPa pro dřevo
Vodotěsnost (dle ČSN 73 2578):	0,0 l/m ² /30 minut
Zdravotní nezávadnost (ČSN EN ISO 16000-9):	kladné hodnocení
Protiskluznost – součinitel smykového tření (dle ČSN 74 4507):	0,48 za mokra 0,86 za sucha

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Set 1,73 kg, set 5 kg, set 10 kg (v setu Složka A, Složka B a Složka C). Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem. Záruční doba 24 měsíců od data výroby při skladování v původních uzavřených obalech za teploty 15–30 °C. **Složku A a C chraňte před mrazem.**

BEZPEČNOST:

Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku.

Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).

UPOZORNĚNÍ:

Informace uvedené v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti, podložené výsledky laboratorních testů a praktické zkušenosti. Nicméně, vzhledem k tomu, že výrobek je často používán mimo rámec naší kontroly, nemůžeme ručit za nic jiného než za kvalitu výrobku jako takového. Neručíme za chyby vzniklé špatnou aplikací, použitím jiných ředidel než doporučených, použitím po době skladovatelnosti. Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o vlastnostech/shodě, Bezpečnostní list apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu. Výrobcem je STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, 280 02, Kolín-Zibohlav, IČ: 46353747

Datum revize: 16.1.2017

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.
Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno
tel.: 548 216 591
brno.info@stachema.cz
www.stachema.cz

Divize Průmyslová lepidla