

GOREPOX PENETRACE

Tříslučková vodou ředitelná epoxidová penetrace



POPIS:

Složka A je vodou ředitelné reaktivní tvrdidlo.

Složka B je nízkomolekulární epoxidová pryskyřice.

Složka C je pitná voda.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty):

Složka A:

Vzhled: žlutohnědá transparentní kapalina

Hustota: > 1,08g/cm³

Obsah sušiny: > 50 % hm.

Složka B:

Vzhled: viskózní bezbarvá kapalina

Hustota: > 1,16 g/cm³

Obsah sušiny: 100 % hm.

Složka C:

pitná voda (ředidlo)

OBLAST POUŽITÍ:

GOREPOX Penetrace je dodávána v setu s tvrdidlem. Je určena k penetraci silikátových 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 ředitelné epoxidové samonivelační podlahoviny **GOREPOX Nivel** a **GOREPOX Equal**.

K penetraci savých podkladů, zejména stavebních materiálů silikátových a minerálních, omítek, dřeva, dřevovláknitých desek, korku apod.

Je paropropustná, lze ji nanášet i na podklady s vyšším obsahem vlhkosti.

Systém má vynikající adhezi k betonovým podkladům, má výborné mechanické vlastnosti a výrazně zlepšuje chemické odolnosti betonu.

Aplikace materiálu je jednoduchá, rychle zasychá.

Má nízkou úroveň zápachu, neobsahuje těkavé organické látky (VOC).

Kompatibilitu s dalšími podklady (např. polymercementovými) nebo jinými vrchními nátěry či nivelacemi je nutno prakticky odzkoušet zkouškou přídržnosti.

PŘÍPRAVA POVRCHU:

Betonový nebo dřevěný podklad musí být zbavený prachu, mastnot a jiných nečistot. Pevnost betonu musí být min. 1,5 MPa. Prach a jiné nečistoty odstraňte výkonným průmyslovým vysavačem, popř. zametením.

Degradovaný povrch betonu nebo povrch znečištěný oleji, naftou, asfaltem nebo jinými mastnotami doporučujeme přebrousit, brokovat nebo dokonale umýt tlakovou vodou. Další možností je použití některého ze speciálních prostředků na odstranění olejů.

Penetraci lze nanášet i na vlhké nebo mokré podklady, např. již na čerstvý beton ve stáří 24 hodin.

Z nových i starších betonových povrchů je před aplikací nutno odstranit tzv. cementové mléko (cementový šlem). Kletované, leštěné nebo hlazené povrchy je nutno před aplikací **GOREPOX Penetrace** zabrousit nebo brokovat.

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

Divize Průmyslová lepidla



GOREPOX PENETRACE

Třísložková vodou ředitelná epoxidová penetrace

TUŽENÍ:

složka A : složka B

poměr hmotnostní

125 : 100

směs složek A + B : složka C

100 : 50

SPOTŘEBA:

5-10 m² z 1 kg natužené a naředěné směsi, tj. spotřeba cca 100 – 200 g/m² (dle savosti podkladu).

Praktická spotřeba je závislá na drsnosti a savosti podkladu.

ZPRACOVÁNÍ:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je + 10 až 20 °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. Teprve poté vmíchejte postupně 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 nebyl napuštěný povrch lesklý. Případná lesklá místa se musí před aplikací další vrstvy zdrsňit například brusivem č. 60.

Zpracovatelnost:

60 minut při +20 °C

Nejnižší doporučená teplota zpracování:

+10 °C

Přetíratelnost:

po 6. hodinách 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.

Barva **GOREPOX M**, technologická přestávka 12 hodin.

Barva **GOREPOX M** křížem přes předchozí vrstvu a/nebo lze aplikovat transparentní lak GOREPOX Clear M/G.

UŽITNÉ VLASTNOSTI

Hodnoty pro systém GOREPOX Penetrace + GOREPOX Clear:

Přídržnost k povrchu (dle ČSN 73 2577):

> 2,5 MPa pro beton

> 2,0 MPa pro dřevo

Vodotěsnost (dle ČSN 73 2578):

0,0 l/m²/30 minut

Zdravotní nezávadnost (ČSN EN ISO 16000-9):

kladné hodnocení

Protiskluznost – součinitel smykového tření

0,48 za mokra

(dle ČSN 74 4507):

0,86 za sucha

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

Divize Průmyslová lepidla

GOREPOX PENETRACE

Tříslučková vodou ředitelná epoxidová penetrace



BALENÍ:

V setech 1,73 kg, 5 kg, 10 kg (v setu Složka A, Složka B a Složka C). Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

Výrobek nesmí zmraznout.

SKLADOVÁNÍ:

Skladovat a přepravovat v originálních dokonale uzavřených obalech, na suchém, dobře větraném a zastíněném místě. Teplota skladování +10 až +25 °C. Chraňte před horkem a sálavým teplem. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.** Po zamíchání ihned spotřebujte.

ZÁRUČNÍ DOBA:

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

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 a nakládání s odpady: viz obal/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. 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.

Společnost STACHEMA CZ s.r.o. je držitelem certifikátu Řízení kvality ČSN EN ISO 9001 a certifikátu Řízení systému životního prostředí ČSN EN ISO 14001.

Revize 15.11. 2022 předcházející vydání pozbývá platnost

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

Divize Průmyslová lepidla