

GOREPOX PENETRÁCIA

Trojzložková vodou riediteľná epoxidová penetrácia



OBLASŤ POUŽITIA

GOREPOX Penetrácia je dodávaná v sete s tvrdidlom. Je určená na penetráciu silikátových podkladov vrátane vlhkého, nevzretého betónu a čerstvého betónu vo veku min. 24 hodín. Penetračný náter, ktorý je vhodný pod vodou riediteľnú epoxidovú farbu GOREPOX M/G, vodouriediteľný epoxidový lak GOREPOX Clear M/G alebo vodou riediteľné epoxidové samonivelačné podlahoviny GOREPOX Nivel a GOREPOX Equal. Výrobok je určený na penetráciu nasiakavých podkladov, najmä silikátových a minerálnych stavebných materiálov, omietok, dreva, drevovláknitých dosiek, korku a pod. Je paropriepustný, je možné ho nanášať aj na podklady s vyšším obsahom vlhkosti. Systém má vynikajúcu adhéziu k betónovým podkladom, má výborné mechanické vlastnosti a výrazne zlepšuje chemickú odolnosť betónu.

Aplikácia materiálu je jednoduchá, rýchlo zasychá. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC). **Kompatibilitu s ďalšími podkladmi (napr. polymércementovými) alebo inými vrchnými nátermi či niveláciami je nutné prakticky odskúšať skúškou prídržnosti.**



POPIS

Zložka A je vodou riediteľné reaktívne tvrdidlo.

Zložka B je nízkomolekulárna epoxidová živica.

Zložka C je pitná voda.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

Zložka A:

Vzhľad: žltohnedá transparentná kvapalina

Hustota: > 1,08g/cm³

Obsah sušiny: > 50 % hm.

Zložka B:

Vzhľad: viskózna bezfarebná kvapalina

Hustota: > 1,16 g/cm³

Obsah sušiny: 100% hm.

Zložka C:

pitná voda (riedidlo)

PRÍPRAVA POVRCHU

Betónový alebo drevený podklad musí byť zbavený prachu, masntô a iných nečistôt. Pevnosť betónu musí byť min. 1,5 MPa. Prach a iné nečistoty odstráňte výkonným priemyselným vysávačom, príp. zameténím. Degradovaný povrch betónu alebo povrch znečistený olejmi, naftou, asfaltom alebo inými masntotami odporúčame prebrúsiť, brokovať alebo dokonale umyť tlakovou vodou. Ďalšou možnosťou je použitie niektorého zo špeciálnych prostriedkov na odstránenie olejov.

Penetráciu je možné nanášať aj na vlhké alebo mokré podklady, napr. už na čerstvý betón vo veku 24 hodín. Z nových aj starších betónových povrchov je pred aplikáciou nutné odstrániť tzv. cementové mlieko. Gletované, leštené alebo hladené povrchy je nutné pred aplikáciou **GOREPOX Penetrácia** zabrušiť alebo brokovať.

TUŽENIE

zložka A : zložka B

zmes zložiek A+B : zložka C

pomer hmotnostný

125 : 100

100 : 50

GOREPOX PENETRÁCIA

Trojzložková vodou riediteľná epoxidová penetrácia



SPOTREBA

5-10 m² z 1 kg natuženej a nariadenej zmesi, tj spotreba cca 100 – 200 g/m² (podľa nasiakavosti podkladu). Praktická spotreba je závislá od drsnosti a nasiakavosti podkladu.

SPRACOVANIE

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je + 10 až 20 °C. Na prípravu natuženej zmesi využite plastový obal zložky A. Zložku B pridajte bezo zvyšku k zložke A a dôkladne premiešajte po dobu niekoľkých minút, až vznikne homogénna viskózna žltozelená kvapalina. Až potom vmiešajte postupne všetko množstvo zložky C a dokonale vmiešajte do natuženej zmesi.

Natuženú a nariadenú penetráciu nanášajte valčekom alebo štetcom na pripravený podklad v jednej vrstve. Penetráciu dôkladne rozotierajte tak, aby po jej zaschnutí nebol napustený povrch lesklý. Prípadné lesklé miesta sa musia pred aplikáciou ďalšej vrstvy zdrsníť napríklad brusivom č. 60.

Spracovateľnosť:

60 minút pri +20 °C

Najnižšia odporúčaná teplota spracovania:

+10 °C

Pretierateľnosť:

po 6 hodinách pri +20 °C

Vytvrdnutie:

24 hodín pri teplote +20 °C

NÁTEROVÝ SYSTÉM

Odporúčané zloženie náterového systému **na betón**:

Penetrácia **GOREPOX Penetrácia**, technologická prestávka 6 hodín.

Farba **GOREPOX M**, technologická prestávka 12 hodín.

Farba **GOREPOX M** krížom cez predchádzajúcu vrstvu a/alebo je možné aplikovať transparentný lak **GOREPOX Clear M/G**.

DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Hodnoty pre systém GOREPOX Penetrácia + GOREPOX Clear:

Prídržnosť k povrchu (podľa ČSN 73 2577):

> 2,5 MPa pre betón

> 2,0 MPa pre drevo

Vodotesnosť (podľa ČSN 73 2578):

0,0 l/m²/30 minút

Zdravotná nezávadnosť (EN ISO 16000-9):

kladné hodnotenie

Protišmykovosť - súčiniteľ šmykového trenia (podľa ČSN 74 4507):

0,48 za mokra

0,86 za sucha

BALENIE

V setoch 1,73 kg, 5 kg, 10 kg (v sete Zložka A, Zložka B a Zložka C). Iné obaly je možné dohodnúť s výrobcom.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

Skladovať a prepravovať v originálnych dokonale uzavretých obaloch, na suchom, dobre vetranom a zatičenom mieste. Teplota skladovania +10 až +25 °C. Chráňte pred horúčavou a sálavým teplom. Uchovávajte oddelene od potravín, nápojov, krmív a liekov. Skladujte mimo dosahu detí. **VÝROBOK NESMIE ZMRZŇÚŤ**. Po zamiešaní ihneď spotrebujte.

ZÁRUČNÁ DOBA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

GOREPOX PENETRÁCIA

Trojzložková vodou riediteľná epoxidová penetrácia



BEZPEČNOSŤ PRÁCE A OCHRANA ZDRAVIA

Používajte tento výrobok bezpečne. Pred použitím si vždy pozorne prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o prípravku. Pokyny na bezpečné zaobchádzanie, prvú pomoc a nakladanie s odpadmi: vid' obal/etiketa a karta bezpečnostných údajov (na stiahnutie na www.stachema.sk).

UPOZORNENIE

Informácie, uvedené v tomto technickom liste, sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktickými skúsenosťami. Avšak, vzhľadom na to, že výrobok je často používaný mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné mimo kvality samotného výrobku.

Výrobca resp. dodávateľ neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii, pri použití iných riedidiel ako odporúčaných, resp. použitím po dobe skladovateľnosti.

Dátum revízie: 16.11.2022 (Vydáním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť.)

ISO 9001 ISO 14001