

GOREPOX M (matný)

Dvojsložková vodou riediteľná epoxidová náterová hmota



POUŽITIE

Paropriepustný vodouriediteľný matný náter vhodný pre bežnú civilnú i vysokú priemyselnú záťaž. Je možné ho nanášať aj na podklady s vysokým obsahom vlhkosti. **Vlhkosť:** podklad môže byť „matne vlhký“ (na povrchu nie je viditeľná vrstva vody a povrch betónu je matný, pri dotyku zostane ruka "suchá"). Náter je vhodný na zhotovovanie chemicky a mechanicky odolných matných paropriepustných náterov minerálnych podkladov.

Nariedenú farbu (30-40% riedenie pitnou vodou) je možné použiť ako **penetračný náter**. Náterová hmota je určená **na použitie v interiéri**. Miesta osvetlené UV žiarením môžu po čase vykazovať farebnú odlišnosť. **Vytvrdnutý náter je testovaný na krátkodobý styk s ropnými látkami**. Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC).



TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty)

Zložka A:

Vzhľad: viskózna kvapalina vo farbe použitého pigmentu
 Hustota: < 1,4 g/cm³
 Obsah sušiny: < 55 % hm.

Zložka B:

Vzhľad: viskózna bezfarebná kvapalina
 Hustota: < 1,16 g/cm³
 Obsah sušiny: 100% hm.

Riedidlo:

pitná voda, nie je súčasťou balenia

Odtiene:

odtöne RAL, ČSN, NCS

Objemová sušina natuženej zmesi: < 55 % obj.

PRÍPRAVA POVRCHU

Minerálny podklad: musí byť súdržný, zbavený prachu, cementového mlieka, masťôť a iných nečistôt alebo starých degradovaných náterov, najlepšie brúsením alebo opieskovaním. Povrchová pevnosť min. 1,5 MPa.

Vlhkosť: podklad môže byť „matne vlhký“ (na povrchu nie je viditeľná vrstva vody a povrch betónu je matný, pri dotyku zostane ruka "suchá"). Náter nie je vhodný pre aplikácie na hladných, gletovaných alebo leštených betónových podkladoch. V týchto prípadoch je nutné betón zdrsniť (brúsenie, brokovanie ai).

Kompatibilitu s ďalšími podkladmi (napr. polymércementovými) alebo inými vrchnými nátermi či niveláciami je nutné prakticky odskúšať skúškou prídržnosti.

Drevený podklad: musí byť čistý, bez prachu, masťôť, stabilný. Zvyšková vlhkosť do 15% hm.

TUŽENIE

zložka A : zložka B

pomer hmotnostný

100 : 19

pomer objemový

100 : 24

SPOTREBA

7–8 m² z 1 kg natuženej zmesi, t.j. spotreba 0,14–0,12 kg/m² (pri suchej hrúbke 50 µm)

Praktická spotreba je závislá od hrúbosti a nasiakavosti podkladu.

GOREPOX M (matný)

Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová náterová hmota



SPRACOVANIE

Príprava zmesi:

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je +12 °C. Zložka A sa najprv dôkladne premieša tak, aby sa uviedli do vznosu všetky prípadne sedimentované plniva. Zložku B pridajte za stáleho miešania bezo zvyšku k zložke A a dôkladne premiešajte 3 až 5 minút (pozor, nenašľahať!), až vznikne homogénna kvapalina.

Na miešanie sa odporúča použiť elektrickú vŕtačku s reguláciou otáčok a vretenovým miešadlom. Odporúčané otáčky miešadla: 200 ot./min. Ručné premiešanie je nedostatočné. Natuženú zmes prelejte do vhodnej čistej nádoby. **Pred nanášaním nariedte natuženú zmes pitnou vodou v množstve 5-10 % hm.- vztiahnuté na natuženú zmes, na penetračný náter je odporúčané riedenie 30-40 % hm.** Vodu dokonale vmiešajte do natuženej zmesi za použitia elektrického miešadla. **Ak spracovávate viac balení, dôsledne dodržujte konštantný pomer riedenia, predídete tak možnosti vzniku odtieňovej nejednotnosti a prípadných rozdielov u nerovnako riedených zmesí.**

- Nevytvrdnutú kompozíciu je možné z povrchu náradia umyť vodou, vytvrdnutú kompozíciu je možné odstrániť iba mechanicky.

Spracovateľnosť: 1,5 h pri +20 °C. Pri vyšších teplotách sa doba spracovateľnosti úmerne skracuje.

Po uplynutí doby spracovateľnosti je NEPRÍPUSTNÉ náterovú hmotu aplikovať.

Najnižšia odporúčaná teplota spracovania:	+12 °C
Pretierateľnosť:	12 hodín pri +20 °C
Vytvrdnutie pre pochôdnosť:	24 hodín pri teplote +20 °C
Plné vytvrdnutie:	7 dní pri teplote +20 °C

Až po tejto dobe je možné vystaviť podlahu plnému prevádzkovému zaťaženiu.

Aplikácia náterovej hmoty:

Natuženú a nariedenú náterovú hmotu nanášajte valčekom, štetcom alebo striekaním na pripravený podklad.

Neodporúčame používať na:

- mokré povrchy, kde stojí nahromadená voda
- nesúdržné povrchy
- strojovo hladené povrchy, gletované povrchy- nutná predúprava povrchu- brúsenie, brokovanie atď.

Príklad aplikácie AIRLESS:

Agregát STORCH LP 650 výkon 2,5 l/min, natužená, neriedená hmota. Trysky 0,011"- 0,013".

Úzky lúč: tryska 211, plocha: tryska 513. Tlak 120 – 140 bar.

Možná aplikácia až 300 µm „mokrej“ hrúbky v jednom kroku.

Praktická spotreba vrátane prestreku 6 m² z 1 kg, pri mokrej hrúbke 100 µm.

Upozornenie:

Počas aplikácie a do úplného vytvrdnutia je nutné v priestoroch s aplikovaným náterom zaistiť dôkladné vetranie. V prípade zhoršenia poveternostných podmienok sa táto doba úmerne predlžuje.

GOREPOX M nie je vhodný na pretieranie nitrolakov. Kompatibilitu s inými podkladnými nátermi je nutné prakticky odskúšať. Úplne čistý a zdrsnený povrch je podmienkou pre zaistenie dobrej prílnavosti ďalších náterov, najmä v prípade dlhších pretieracích intervalov alebo renovačných náterov. Pre zaistenie teplotných aplikačných podmienok nepoužívajte naftové ani propánbutánové ohrievače.

GOREPOX M (matný)

Dvojsložková vodou riediteľná epoxidová náterová hmota



Spôsob údržby:

Povrch ošetrovaný náterovým systémom GOREPOX umývajte vodou so saponátom (napr. Jar). Vyvarujte sa čistiacim prostriedkom s obsahom organických a/alebo anorganických kyselín (octová, mravčia, chlorovodíková, ...) a ostrých abrazív- nasleduje zmena odtieňa a možné narušenie náteru.

PRÍKLAD NÁTEROVÉHO SYSTÉMU

Odporúčané zloženie náterového systému na minerálny podklad:

- 1x GOREPOX Penetrácia alebo GOREPOX M zriedený 30-40% pitnej vody, technologická prestávka 6 hodín.
Spotreba cca 120 g/m².
- 1x farba GOREPOX M, technologická prestávka 12 hodín.
Spotreba cca 160 g/ m².
- 1x farba GOREPOX M krížom cez predchádzajúcu vrstvu so spotrebou cca 160 g/ m² a/alebo je možné aplikovať transparentný lak GOREPOX Clear M/G so spotrebou cca 160 g/ m².

DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Vodotesnosť (podľa ČSN 73 2578): 0,0 l/m²/30 minút

Protišmykovosť - súčiniteľ šmykového trenia za sucha a za mokra (podľa ČSN 74 4507) - **vyhovuje**

BALENIE

Set 1 kg, set 5 kg, set 10 kg. Iné obaly je možné dohodnúť s výrobcom.

SKLADOVANIE A PREPRAVA

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

ZÁRUČNÁ DOBA

36 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania.

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