

GOREPOX G (lesklý)

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová nátěrová hmota



POUŽITÍ:

Paropropustný vodouředitelný lesklý nátěr vhodný pro běžnou civilní i vysokou průmyslovou zátěž. Lze nanášet i na podklady s vysokým obsahem vlhkosti. Vlhkost: podklad může být „matově vlhký“ (na povrchu není viditelná vrstva vody a povrch betonu je matný, při dotyku zůstane ruka „suchá“).

Zhotovování chemicky a mechanicky odolných lesklých paropropustných nátěrů minerálních podkladů.

Naředěná barva (30-40 % ředění pitnou vodou) lze použít jako **penetrační nátěr**.

Nátěrová hmota je určena pro použití **v interiéru**. Místa osvětlená UV zářením mohou v čase vykazovat barevné difference.

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

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty):

Složka A:

Vzhled: viskózní kapalina v barvě použitého pigmentu

Hustota: $< 1,4 \text{ g/cm}^3$

Obsah sušiny: $< 55 \text{ \% hm.}$

Složka B:

Vzhled: viskózní bezbarvá kapalina

Hustota: $< 1,16 \text{ g/cm}^3$

Obsah sušiny: 100 \% hm.

Ředidlo: pitná voda, není součástí balení

Odstíny: odstíny RAL, ČSN, NCS

Objemová sušina natužené směsi: $< 55 \text{ \% obj.}$

PŘÍPRAVA POVRCHU:

Minerální podklad musí být soudržný, zbavený prachu, cementového mléka, mastnot a jiných nečistot nebo starých degradovaných nátěrů, nejlépe broušením nebo tryskáním. Povrchová pevnost min. 1,5 MPa.

Vlhkost: podklad může být „matově vlhký“ (na povrchu není viditelná vrstva vody a povrch betonu je matný, při dotyku zůstane ruka „suchá“). Nátěr není vhodný pro aplikace na hlazených, kletovaných nebo leštěných betonových podkladech. V těchto případech je nutno beton zdrsnit (broušení, brokování aj).

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

Dřevěný podklad musí být čistý, bez prachu, mastnot, stabilní. Zbytková vlhkost do 15 % hm.

TUŽENÍ:

složka A: složka B

poměr hmotnostní

100 : 25

poměr objemový

100 : 31

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.

Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno

tel.: 548 216 591

brno.info@stachema.cz

www.stachema.cz

str. 1 z 4

Divize Průmyslová lepidla

GOREPOX G (lesklý)

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová nátěrová hmota



SPOTŘEBA

7–8 m² z 1 kg natužené směsi, tj. spotřeba 0,14 – 0,12 kg/m² (při suché tloušťce 50 µm)

Praktická spotřeba je závislá na hrubosti a savosti podkladu.

ZPRACOVÁNÍ:

Příprava směsi:

Optimální teplota obou složek před zpracováním je +12 °C. Složka A se nejprve důkladně promíchá tak, aby se uvedla do vznosu veškerá případně sedimentovaná plniva. Složku B přidejte za stálého míchání beze zbytku ke složce A a důkladně promíchejte 3 až 5 minut (pozor, nenašlehat!), až vznikne homogenní kapalina. K míchání je doporučeno použít elektrickou vrtačku s regulací otáček a vřetenovým míchadlem. Doporučené otáčky míchadla: 200 ot./min. Ruční promíchání je nedostatečné. Natuženou směs přelijte do vhodné, čisté nádoby. **Před nanášením naředte natuženou směs pitnou vodou v množství 5-10 % hm. vztaženo na natuženou směs, pro penetrační nátěr je ředění doporučeno 30-40 % hm.** Vodu dokonale vmíchejte do natužené směsi za použití elektrického míchadla. **Zpracováváte-li více balení, důsledně dodržujte konstantní poměr ředění, předejdete tak možnosti vzniku odstínové nejednotnosti a případných rozdílů u nestejně ředěných směsí.**

- Nevytvrzenou kompozici lze z povrchu nářadí umýt vodou, vytvrzenou kompozici lze odstranit pouze mechanicky

Zpracovatelnost: 1,5 h při +20 °C. Při vyšších teplotách se doba zpracovatelnosti úměrně zkracuje.

Po uplynutí doby zpracovatelnosti je NEPŘÍPUSTNÉ nátěrovou hmotu aplikovat.

Nejnižší doporučená teplota zpracování: +12 °C

Přetíratelnost: 12 hodin při +20 °C

Vytvrzení pro pochůznost: 24 hodin při teplotě +20 °C

Plné vytvrzení: 7 dní při teplotě +20 °C

Až po této době je možné vystavit podlahu plnému provoznímu zatížení.

Aplikace nátěrové hmoty:

Natuženou a naředěnou nátěrovou hmotu nanášejte válečkem, štětcem nebo stříkáním na připravený podklad. Nedoporučujeme používat na:

- mokré povrchy, kde stojí nahromaděná voda
- nesoudržné povrchy
- strojově hlazené povrchy, kletované povrchy – nutná předúprava povrchu – broušení, brokování apod...

Příklad aplikace AIRLESS:

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

Úzký paprsek: tryška 211, plocha: tryška 513. Tlak 120–140 bar.

Možná aplikace až 300 µm „mokré“ tloušťky v jednom kroku.

Praktická spotřeba včetně prostřiku 6 m² z 1 kg, při mokré tloušťce 100 µm

GOREPOX G (lesklý)

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová nátěrová hmota



Upozornění: Po dobu aplikace a do úplného vytvrzení je nutné v prostorách s aplikovaným nátěrem zajistit důkladné větrání. V případě zhoršení povětrnostních podmínek se tato doba úměrně prodlužuje. **GOREPOX G** není vhodný na přetírání nitrolaků. Kompatibilitu s jinými podkladními nátěry je nutno prakticky odzkoušet. Naprosto čistý a zdrsňený povrch je podmínkou pro zajištění dobré přilnavosti dalších nátěrů, zejména v případě delších přetíracích intervalů nebo renovačních nátěrů. Pro zajištění teplotních aplikačních podmínek nepoužívejte naftová ani propanbutanová topidla.

Způsob údržby:

Povrch ošetřený nátěrovým systémem GOREPOX myjte např. jen jarovou vodou. Vyvarujte se čistícím prostředkům s obsahem organických a/nebo anorganických kyselin (octová, mravenčí, chlorovodíková, ...) a ostrých abraziv-následuje změna odstínu a možné narušení nátěru.

PŘÍKLAD NÁTĚROVÉHO SYSTÉMU:

Doporučené složení nátěrového systému na minerální podklad:

1x **GOREPOX Penetrace** nebo **GOREPOX G ředěný 30-40 % pitné vody**, technologická přestávka 6 hodin.

Spotřeba cca 120 g/m².

1x Barva **GOREPOX G**, technologická přestávka 12 hodin.

Spotřeba cca 160 g/m².

1x Barva **GOREPOX G** křížem přes předchozí vrstvu se spotřebou cca 160 g/m²

a/nebo lze aplikovat transparentní lak **GOREPOX Clear M/G** se spotřebou cca 160 g/m².

UŽITNÉ VLASTNOSTI:

Vodotěsnost (dle ČSN 73 2578):

0,0 l/m²/30 minut

Protiskluznost – součinitel smykového tření za sucha a za mokra (dle ČSN 74 4507) - **vyhovuje**

BALENÍ:

Set 1 kg, set 5 kg, set 10 kg. Jiné obaly je možno dohodnout s výrobcem.

SKLADOVÁNÍ a PŘEPRAVA:

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, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.**

ZÁRUČNÍ DOBA:

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce: STACHEMA CZ s.r.o.

Pod sídlištěm 3, 636 00 Brno

tel.: 548 216 591

brno.info@stachema.cz

www.stachema.cz

str. 3 z 4

Divize Průmyslová lepidla

GOREPOX G (lesklý)

Dvousložková vodou ředitelná epoxidová nátěrová hmota



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 pozbývají platnost

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

str. 4 z 4

Divize Průmyslová lepidla