

GOREPOX G (lesklý)

Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová farba



Zložka A je disperzia pigmentov a plnív vo vodou riediteľnom aminickom tvrdidle s prídavkom aditív. Zložka B je zmes nízko molekulárnych epox. živíc.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty):

Zložka A:	
Vzhľad:	viskózna kvapalina vo farbe použitého pigmentu
Hustota:	1,4 - 1,5 g/cm ³
Obsah sušiny:	min. 55% hm.
Zložka B:	
Vzhľad:	viskózna bezfarebná kvapalina
Hustota:	1,16 - 1,17 g/cm ³
Obsah sušiny:	100 % hm.
Riedidlo:	čistá voda, nie je súčasťou balenia
Odtiene:	odtienie RAL, STN, NCS podľa priania zákazníka
Objemová sušina natuženej zmesi:	min. 55 % obj.

OBLASŤ POUŽITIA:

- Paropriepustný vodou riediteľný náter vhodný pre bežnú civilné aj vysokú priemyselnú záťaž. Možno nanášať aj na podklady s vysokým obsahom vlhkosti.
- Zhotovovanie chemicky a mechanicky odolných lesklých paropriepustných náterov stavebných materiálov, napr. Betónových povrchov, omietok, dreva, drevovláknitých dosiek a pod.
- Farba je vhodná aj pre vrchné nátery kovov. (Ako základ možno použiť S 2300).
- Farba je určená najmä pre použitie v **interiéri**. Farbu je možné aplikovať v exteriéri za podmienok ako v interiéri, avšak vplyvom UV žiarenia môže dôjsť k zmene lesku a zmene odtieňa.
- **Vhodný na nátery vonkajších betónových bazénov ako náter pod vodu.**

Má nízku úroveň zápachu, neobsahuje prchavé organické látky (VOC).

PRÍPRAVA POVRCHU:

- Betónový podklad musí byť súdržný a zbavený prachu, mastnoty a iných nečistôt. Pred aplikáciou náterovej hmoty GOREPOX G je odporúčané betónový povrch napenetrovať. Ako penetráciu použite GOREPOX Penetráciu alebo možno penetrovať zriedeným GOREPOX G. Penetrácia podklad spevní a vytesní vzduch z povrchovej vrstvy. Penetráciu a farbu možno nanášať aj na vlhké alebo mokré podklady, napr. Už na čerstvý betón starší ako 24 hodín.
- Teplota podkladu: **od 10 °C.**

Nevytvrdenú kompozíciu možno z povrchu náradia umyť vodou.

TUŽENIE:

zložka A: zložka B

pomer hmotnostný

100: 25

pomer objemový

100: 31

SPOTREBA:

- 7 - 8 m² z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 0,14 - 0,12 kg/m² (pri suchej hrúbke 50 mikrometrov)

APLIKAČNÉ POMÔCKY:

Štetec, valček, striekanie

GOREPOX G (lesklý)

Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová farba



SPRACOVANIE – PRÍPRAVA ZMESI:

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je 20 ± 5 ° C. Zložka A sa najprv dôkladne premieša tak, aby sa uviedla do vznosu všetka sedimentované plniva. Zložku B pridajte za stáleho miešania bezo zvyšku k prierečniku A a dôkladne premiešajte aspoň 5 minút (Pozor, nenašľahať!), Až vznikne homogénna kvapalina. K miešaniu je nutné použiť elektrickú vrtačku s vrtuľovým miešadlom, nestačí ručné premiešanie miešadlom. **Pred nanášaním zriedte natuženú zmes vodou v množstve 5 - 12% hmotnostných vzťahované na natuženú zmes, pre penetračný náter 30 - 40%.** Vodu dokonale vmiešajte do natuženej zmesi za použitia elektrickej vrtačky. Ak spracovávate viac balení, dôsledne dodržujte konštantný pomer riedenia, predídete tak možnosti drobných odchýlok v odtieni u nerovnako nariadených zmesí.

<i>Spracovateľnosť:</i>	1,5 hodiny
<i>Najnižšia odporúčaná teplota spracovania:</i>	10-15 ° C
<i>Pretierateľnosť:</i>	12 hodín pri 20 ° C
<i>Vytvrdenie pre pochůdnosť:</i>	24 hodín pri teplote 20 ° C
<i>Plné vytvrdenie:</i>	5 - 7 dní pri teplote 20 ° C

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

- **Aplikácia náterové hmoty:**

Natuženú a nariadenú náterovú hmotu nanášajte valčekom, štetcom alebo striekaním na pripravený podklad v jednej vrstve. Neodporúčame používať na:

- Mokré povrchy, kde stojí nahromadená voda
- Nesúdržné povrchy
- Strojovo hladené povrchy, gletované povrchy - nutná pred úprava povrchu

- **Spôsob údržby:**

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

NÁTEROVÝ SYSTÉM:

Odporúčané zloženie náterového systému na betón:

- Penetrácia GOREPOX Penetrácia, technologická prestávka 6 hodín.
- (Podlahovina GOREPOX EQUAL / Nivel, technologická prestávka 24 h.)
- Farba GOREPOX G, technologická prestávka 12 hodín.
- Farba GOREPOX G krížom cez predchádzajúcu vrstvu a / alebo
- Možno aplikovať transparentný lak GOREPOX Clear M / G.

Odporúčané zloženie náterového systému na betónové bazény:

- Penetrácia GOREPOX Penetrácia, technologická prestávka 6 hodín.
- Farba GOREPOX G, technologická prestávka 12 hodín.
- Farba GOREPOX G krížom cez predchádzajúcej vrstvu.

ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI:

Priľnavosť k povrchu (podľa STN 73 2577):	2,98 MPa pre betón 2,34 MPa pre drevo
Vodotesnosť (podľa STN 73 2578):	0,0 l/m ² /30 minút
Zdravotná nezávadnosť (STN EN ISO 16000-9):	kladné hodnotenie
Protišmykovosť - súčiniteľ šmykového trenia (Podľa ČSN 74 4507):	0,48 za mokra 0,86 za sucha

GOREPOX G (lesklý)

Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová farba



BALENIE A SKLADOVANIE:

Set 1 kg, set 5 kg, set 10 kg. Iné obaly je možno dohodnúť s výrobcom. **Záručná doba** 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných uzatvorených obaloch za teploty 15-30 ° C. **Zložku A CHRÁŇTE PRED MRAZOM !!!**

BEZPEČNOSŤ:

Podrobné údaje týkajúce sa bezpečného zaobchádzania a ochrany zdravia sú uvedené v bezpečnostnom liste výrobku.

UPOZORNENIE:

Informácie uvedené v tomto technickom liste sa opierajú o naše najlepšie znalosti, podložené výsledkami laboratórnych testov a praktické skúsenosti. Avšak, vzhľadom k tomu, že výrobok je často používaný mimo rámec našej kontroly, nemôžeme ručiť za nič iné než za kvalitu výrobku ako takého. Neručíme za chyby vzniknuté zlou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, použitím po ich skladovateľnosti. Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Vyhlásenie o vlastnostiach / zhode, Bezpečnostný list a pod. kontaktujte výrobcu popr. dodávateľa tohto produktu. Výrobcom je STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, 280 02, Kolín-Zibohlavý, IČ: 463537476

Dátum revízie: 20.4.2016