

GOREPOX PENETRÁCIA

Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová penetrácia



Zložka A je vodou riediteľné reaktívne aminické tvrdidlo.
Zložka B je nízko molekulárna epoxidová živica.

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty):

Zložka A:	
Vzhľad:	žltohnedá transparentná kvapalina
Hustota:	1,08 g/cm ³
Obsah sušiny:	min. 50% hm.
Zložka B:	
Vzhľad:	viskózna bezfarebná kvapalina
Hustota:	1,16 -1,17 g/cm ³
Obsah sušiny:	100% hm.
Zložka C (riedidlo):	destilovaná voda
Neobsahuje VOC.	

OBLASŤ POUŽITIA:

- Na penetráciu betónových podkladov vrátane vlhkého nevyzretého betónu a čerstvého betónu starého min. 24 hodín.
- Penetračný náter pod vodou riediteľnú epoxidovú farbu GOREPOX M / G, vodou riediteľný epoxidový lak GOREPOX Clear M / G alebo vodou riediteľnú epoxidovú samo nivelačnú podlahovinu GOREPOX Nivel ..
- K napúšťaniu a penetráciu ostatných savých podkladov, najmä stavebných materiálov, omietok, dreva, drevovláknitých dosiek a pod.
- Je paropriepustná, možno ju nanášať aj na podklady s vysokým obsahom vlhkosti.
- Systém má vynikajúcu adhéziu k betónovým podkladom, má výborné mechanické vlastnosti a výrazne zlepšuje chemické odolnosti betónu.
- Vďaka nízkej viskozite preniká hlboko do podkladu a spevňuje povrch starého betónu.
- Aplikácia materiálu je veľmi jednoduchá, rýchlo zasychá.

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

PRÍPRAVA POVRCHU:

- Betónový alebo drevený podklad musí byť zbavený prachu, mastnoty a iných nečistôt. Prach a iné nečistoty odstráňte výkonným priemyselným vysávačom, popr. zametáním.
- Skorodovaný povrch betónu alebo povrch znečistený olejmi, benzínom, príp. asfaltom odporúčame prebrúsiť, prepať pieskom, oceľovými guľôčkami alebo tlakovou vodou. Ďalšou možnosťou je použitie špeciálneho odstraňovača olejových škvŕn PCI-Entöler, výrobca Degussa ..
- Penetráciu možno nanášať aj na vlhké alebo mokré podklady, napr. už na čerstvý betón v starobe 24 hodín.

Nevytvrdenú kompozíciu možno z povrchu náradia umyť vodou.

TUŽENIE:

zložka A: zložka B	pomer hmotnostný
	125: 100
zmes zložka A + B: zložka C	100: 45

SPOTREBA:

7 - 10 m² z 1 kg natuženej a zriedenej zmesi, tj. spotreba cca 100 - 160 g/m² (podľa savosti podkladu)

GOREPOX PENETRÁCIA

Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová penetrácia



APLIKAČNÉ POMÔCKY:

- valček s krátkým chlpom, štetec

SPRACOVANIE – PRÍPRAVA ZMESI:

Optimálna teplota oboch zložiek pred spracovaním je 20 ± 5 °C. K príprave natuženej zmesi využite plastový obal zložky A. Zložka B pridajte bezo zvyškov k priečinku A a dôkladne premiešajte po dobu niekoľkých minút, až vznikne homogénna viskózna žltozelená kvapalina. Potom pridajte po častiach akékoľvek množstvo zložky C a dokonale vmiešajte do natuženej zmesi.

Natuženú a nariedenú penetráciu nanášajte valčekom alebo štetcom na pripravený podklad v jednej vrstve.

Penetráciu dôkladne rozotierajte tak, aby po ho zaschnutí penetrácie nebol napustený povrch lesklý.

<i>Spracovateľnosť:</i>	60 - 70 minút
<i>Najnižšia odporúčaná teplota spracovania:</i>	5 °C
<i>Pretierateľnosť:</i>	6 hodín pri 20 °C
<i>Vytvrdenie:</i>	24 hodín pri teplote 20 °C

ÚŽITKOVÉ VLASTNOSTI:

Hodnoty pre systém GOREPOX Penetrácia + GOREPOX Clear:

Prídržnosť 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 neškodnosť (STN EN ISO 16000-9):	kladné hodnotenie
Protikliznosť – súčiniteľ šmykového trenia (podľa STN 74 4507):	0,48 za mokra 0,86 za sucha

BALENIE A SKLADOVANIE:

Set 5 kg, set 10 kg (v sete Zložka A, Zložka B a Zložka C). Záručná doba 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných uzatvorených obaloch za teploty 15-30 °C. **Zložku A a zložku C 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: 46353747

Dátum revízie: 20.4.2016