

GOREPOX NIVEL

Dvojsložková vodou riediteľná epoxidová samonivelačná liata podlahová hmota



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

TECHNICKÉ ÚDAJE (typické hodnoty):

Zložka A:

Vzhľad: viskózna kvapalina vo farbe použitého pigmentu

Hustota: 1,95 - 2,10 g/cm³

Obsah sušiny: min. 80 % hm.

Zložka B:

Vzhľad: viskózna bezfarebná kvapalina

Hustota: 1,16 - 1,17 g/cm³

Obsah sušiny: 100 % hm.

Neobsahuje VOC.

Riedidlo: čistá voda

Základní odtiene: šedá, biela, ďalšie odtiene na objednávku.

Objemová sušina natuženej zmesi: min. 95 % obj

OBLASŤ POUŽITIA:

- Na zhotovovanie chemicky a mechanicky odolných matných paropriepustných bezškárových podláh najmä na betónových podkladoch v interiéri. Hrúbka použitia 5 mm.
- Vhodný pre bežnú civilnú aj vysokú priemyselnú záťaž.
- Je paropriepustný a možno nanášať aj na doklady s vysokým obsahom vlhkosti.
- Aplikácia materiálu je veľmi jednoduchá.

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 samonivelačnej liatej podlahovej hmoty GOREPOX Nivel je odporúčané betónový povrch napenetrovať GOREPOX Penetráciou. Penetrácia podklad spevní a vytesní vzduch z povrchovej vrstvy. Penetráciu a samonivelačnú liacu podlahovú hmotu GOREPOX Nivel možno nanášať aj na vlhké alebo mokré podklady, napr. už na čerstvý betón starý 24 hodín.
- GOREPOX Nivel možno aplikovať aj na podlahy s keramikou dlažbou. Dlažbu je nutné pred naliatím podlahoviny vytrieť, odmastiť a pokiaľ možno zdrsníť.
- Teplota podkladu: od 15 ° C.

Nevytvrdenú kompozíciu možno z povrchu náradia umyť vodou.

TUŽENIE:

zložka A : zložka B	pomer hmotnostný 100 : 10
---------------------	------------------------------

SPOTREBA:

- 0,28 – 0,20 m² z 1 kg natuženej zmesi, tj. spotreba 3,5 – 5,3 kg/m² (pri suchej hrúbke 2 - 3 mm)

APLIKAČNÉ POMÔCKY:

murárska stierka pre stavebné hmoty
odvzdušňovací valec

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 všetky sedimentované plnivé. Zložku B pridajte za stáleho miešania bezo zvyšku k zložke A a dôkladne premiešajte aspoň 2 - 3 minúty, až vznikne homogénna viskózna kvapalina. K miešaniu je nutné použiť elektrickú vrtačku (najlepšie pomalobežnú) s vrúľovým miešadlom, nestačí ručné premiešanie miešadlom. Pri miešaní pokiaľ možno obmedzte premiešavanie vzduchu do hmoty.

GOREPOX NIVEL

Dvojzložková vodou riediteľná epoxidová samonivelačná liata podlahová hmota



Pred nanášaním zriedte natuženú zmes vodou v množstve 1 - 5% hmotnostných stiahnuté na natuženú zmes. Vodu dokonale vmiešajte do natuženej zmesi za použitia elektrickej vŕtačky.

Spracovateľnosť: 20 - 30 minút

Najnižšia odporúčaná teplota spracovania : 15 °C

Pretierateľnosť: 24 hodín pri 20 °C

Vytvrdenie pre priechodnosť: 24 hodín pri teplote 20 °C

Plné vytvrdenie: 5 - 7 dní pri teplote 20 °C

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

- **Pokladanie samonivelačnej liatej podlahoviny:**

Natuženú zmes vylejte na betónovú podlahu a rozotierajte murárskou stierkou v hrúbke 2 - 5 mm. Vnesený vzduch odstráňte pomocou odvzdušňovacieho valca do 10 minút po naliatí a rozotrite. Podľa potreby použite špeciálnu ihlovú obuv.

Maximálna hrúbka jednej vrstvy samonivelačnej podlahoviny GOREPOX Nivel je 5 mm. Nikdy nepokladajte GOREPOX Nivel vo väčších hrúbkach, hrozí zlyhanie celej aplikácie!

Pokládku samonivelačnej podlahoviny GOREPOX Nivel na keramickú dlažbu je odporúčané vykonávať v dvoch vrstvách v hrúbke 2 - 3 mm, druhú vrstvu aplikujte po 24 hodinách od prvej. Podlahovina bude pravdepodobne kopírovať škáry v závislosti od hĺbky škár.

- **Výsledný vzhľad:**

matný, pre efektívny vzhľad a jednoliaty odtieň odporúčame konečný náter farbou GOREPOX M/G a alebo zalakovanie lakom GOREPOX Clear M/G.

- **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.

BALENIE A SKLADOVANIE:

Set 5 kg, set 10 kg (v sete Zložka A a Zložka B).

Iné obaly je možno dohodnúť s výrobcom.

12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v pôvodných uzatvorených obaloch za teploty 15-30 °C. **Zložku A CHRÁŇTE PRED MRAZOM !!!**

ZÁRUČNÁ DOBA:

9 mesiacov od dátumu predaja 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 karte bezpečnostných údajov 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 takeého. Neručíme za chyby vzniknuté zlou aplikáciou, použitím iných riedidiel ako odporúčaných, použitím po ich skladovateľnosti. Pre ďalšie dokumenty ako Certifikát, Vyhlásenie o vlastnostiach/zhode, Karta bezpečnostných údajov a pod. Kontaktujte výrobcu popr. dodávateľa tohto produktu. Výrobcom je STACHEMA CZ s.r.o., Hasičská 1, 280 02, Kolín-Zibohlav, IČ: 46353747

Dátum revízie: 20.4.2016