

Zložka A: 98600515

Zložka B: 98600717

POPIS PRODUKTU

Dvojzložkový základný náter na báze epoxidovej živice bez obsahu rozpúšťadiel.

ÚČEL POUŽITIA

- Nanášanie základného náteru na betónové podlahy a cementovú glazúru miernej až silnej nasiakavosti;
- Spojivo na vyrovnávanie malty a maltových poterov
- Používa sa v podlahových systémoch FLOOR EXPERT EP.

VLASTNOSTI

- preniká hlboko do povrchu
- blokuje vlhkosť v podklade až do 4 %
- vysoká pevnosť väzby na podklad
- jednoduchá aplikácia

HUSTOTA

Zložka A: 1,12 kg/l;
Zložka B: 1,04 kg/l;
Zmes (A+B): 1,1 kg/l

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zmiešavací pomer (hmotnostný):

Zložka A: zložka B – 66,9 : 33,1

Obsah pevných látok:

Podľa hmotnosti: ~ 100 %

Podľa objemu: ~ 100 %

Doba spracovateľnosti: 30 minút v štandardných podmienkach

Doba schnutia/vytvrdzovania v štandardných podmienkach:

- suchý, nelepivý na prach: po cca 10- 12 hodinách

- suchý pre pohyb ľudí: po cca 24 hodinách

PODMIENKY APLIKÁCIE

Podklad a teplota vzduchu: min. +10 °C; max. +30 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu: max. 75 %, s dostatočným vetraním.
Nesmie existovať žiadna kondenzácia. Dávajte pozor na rosný bod.

KVALITA PODKLADU

Tlaková pevnosť: min. 25 N/mm²
Pevnosť spojenia (odtrhová skúška): min. 1,5 N/mm²
Povrch musí byť suchý a čistý.
Vlhkosť podkladu: max. 4 %

PRÍPRAVA PODKLADU

Mechanické ošetrovanie (brúsenie a/alebo otryskávanie) na odstránenie nerovností a slabo viazanej povrchovej vrstvy a znečistenia povrchu..
Trhliny, póry a nerovné úseky je potrebné vyplniť vhodným materiálom. Odstráňte prach a voľné časti pomocou vysávača alebo kefy.

PRÍPRAVA MATERIÁLU

Rozmiešajte zložku A. Potom pridajte zložku B do zložky A a dôkladne premiešajte mixérom nízkou rýchlosťou (max. 400 ot./min.), kým nevznikne homogénna zmes. Potom prelejte zmes do ďalšej nádoby a premiešajte znova.

SPÔSOB NANÁŠANIA

Základný náter nanášajte valčekom s krátkym vlasom, štetcom alebo gumenou hubkou. Náter by mal úplne pokryť povrch. Ak je to potrebné, naneste v dvoch vrstvách.
Malta na vyhladzovanie drsných povrchov sa nanáša gumeným hladidlom alebo zubatým hladidlom v závislosti od hrúbky.

OCHRANNÉ SYSTÉMY

Základný náter:

Podklad	Produkt	Spotreba
Betón s miernou nasiakavosťou	Floor Expert EP 101 (1x)	0,30-0,40 kg/m ²
Betón s vysokou nasiakavosťou	Floor Expert EP 101 (1x)	0,40-0,50 kg/m ²

Epoxidová vyrovnávací malta, hrúbka do 1 mm:

Funkcia	Produkt	Spotreba
Základný náter	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoxidová vyrovnávací malta	Floor Expert EP 101 : kremenný piesok 0,1-0,6 mm - 1 : 0,5	1,2-1,4 kg/m ² / na mm vrstvy

Epoxidová vyrovnávací malta, hrúbka do 2 mm:

Funkcia	Produkt	Spotreba
Základný náter	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoxidová vyrovnávací malta	Floor Expert EP 101 : Floor expert quartz mix - 1 : 1	1,6 kg/m ² / na mm vrstvy

Epoxidový poter (15-20 mm):

Funkcia	Produkt	Spotreba
Základný náter	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Izolačná vrstva	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoxidová vyrovnávací malta	Floor Expert EP 101: Floor Expert quartz mix - 1 : 10	2,4 kg/m ² / na mm vrstvy

BALENIE

	Zložka A	Zložka B	Krycia schopnosť
10 kg (A+B)	6,69 kg	3,31 kg	cca 25 m ²
25 kg (A+B)	16,73 kg	8,28 kg	cca 62,5 m ²

VZHĽAD

Priehľadný, lesklý.

SKLADOVANIE

V suchých a vetraných miestnostiach v originálne uzatvorených obaloch pri teplotách od +5 °C do +25 °C.
Doba použiteľnosti: 24 mesiacov