

POPIS PRODUKTU	Dvojzložkový základný náter na báze epoxidovej živice bez obsahu rozpúšťadiel.
ÚČEL POUŽITIA	<ul style="list-style-type: none"> > Nanášanie základného náteru na betónové podlahy a cementovú glazúru miernej až silnej nasiakavosti; > Spojivo na vyrovnávanie malty a maltových poterov > Používa s v podlahových systémoch FLOOR EXPERT EP.
VLASTNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> > preniká hlboko do povrchu > blokuje vlhkosť v podklade až do 4 % > vysoká pevnosť väzby na podklad > jednoduchá aplikácia
HUSTOTA	<ul style="list-style-type: none"> > Zložka A: 1,12 kg/l; > Zložka B: 1,04 kg/l; > Zmes (A+B): 1,1 kg/l
TECHNICKÉ ÚDAJE	<p>Zmiešavací pomer (hmotnostný):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Zložka A: zložka B – 66,9 : 33,1 <p>Obsah pevných látok:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Podľa hmotnosti: ~ 100 % > Podľa objemu: ~ 100 % <p>Doba spracovateľnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 30 minút v štandardných podmienkach <p>Doba schnutia/vytvrdzovania v štandardných podmienkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> > suchý, nelepivý na prach: po cca 10- 12 hodinách > suchý pre pohyb ľudí: po cca 24 hodinách
PODMIENKY APLIKÁCIE	<ul style="list-style-type: none"> > 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	<ul style="list-style-type: none"> > Tlaková pevnosť: min. 25 N/mm² > Pevnosť spojenia (odtrhová skúška): min. 1,5 N/mm² > Povrch musí byť suchý a čistý. > Vlhosť podkladu: max. 4 %
PRÍPRAVA PODKLADU	<p>Mechanické ošetrovanie (brúsenie a/alebo otryskávanie) na odstránenie nerovností a slabo viazanej povrchovej vrstvy a znečistenia povrchu..</p> <p>Trhliny, póry a nerovné úseky je potrebné vyplniť vhodným materiálom. Odstráňte prach a voľné časti pomocou vysávača alebo kefy.</p>
PRÍPRAVA MATERIÁLU	<p>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</p>
SPÔSOB NANÁŠANIA	<p>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.</p> <p>Malta na vyhladzovanie drsných povrchov sa nanáša gumeným hladidlom alebo zubatým hladidlom v závislosti od hrúbky.</p>

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