

POPIS PRODUKTU	Dvojzložkový samovyrovňavací náter na podlahy na báze epoxidovej živice.
ÚČEL POUŽITIA	Samovyrovňavací náter na ochranu a dekoráciu betónových podlahových povrchov a cementovej glazúry vystavených miernemu až ťažkému mechanickému a chemickému opotrebeniu (sklady, dielne, výrobné prevádzky, garáže, laboratória, nakladacie rampy atď.); Poterový posypový systém s protišmykovým povrchom podlahy v garážach a výrobných prevádzkach s tzv. „mokrymi“ procesmi.
VLASTNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> > Vynikajúca odolnosť proti oderu a odolnosť proti pôsobeniu vody a chemikálií (pozri tabuľku odolnosti) > Veľmi dobre vyplniteľný kremenným pieskom (úsporná ochrana v hrubých vrstvách); > Funkčná vrstva v systémoch s protišmykovým povrchom.
HUSTOTA	<ul style="list-style-type: none"> > Zložka A: 1,74-1,78 kg/l; > Zložka B: 1,0 kg/l; > Zmes (A+B): 1,56-1,58 kg/l > Zmes (A+B)+kremenný piesok 1: 0,5: 1,81-1,82 kg/l
TECHNICKÉ ÚDAJE	<p>Zmiešavací pomer (hmotnostný):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Zložka A : zložka B – 83,3 : 16,7 (100 : 20) <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"> > 25 min. v štandardných podmienkach <p>Doba schnutia/vytvrdzovania v štandardných podmienkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> > suchý, nelepidivý na prach: po cca 12 hodinách > pre ľahký pohyb ľudí: po cca 24 hodinách > plne vytvrdený: po 7 dňoch <p>Odolnosť proti oderu (Skúška prístrojom na testovanie odolnosti proti oderu, CS 10/1000/1000 g): 60 mg (7 dní, 23 °C, 60 % rel. vlhkosť vzduchu);</p>
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
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. Do zmesi (A + B) potom pridajte 50 % hmotnosti kremenného piesku 0.1-0.6 mm a miešajte 2 minúty. Potom prelejte zmes do ďalšej nádoby a premiešajte znova.
SPÔSOB NANÁŠANIA	Nanášajte zubovým hladidlom (veľkosť zubov 4 mm). Ihneď po nanosení zubovým hladidlom prejdite priečne po povrchu klinovým valčekom, aby sa vyrovnala hrúbka a vypustil vzduch.

OCHRANNÉ SYSTÉMY

Hladká vrstva (hrúbka vrstvy 1,5 -3,0 mm):

Funkcia	Produkt	Spotreba
Základný náter	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Samovyrovňavací poter	Floor Expert EP 211 (A+B) : kremenný piesok 0,1-0,6 – 1 : 0,5	2,0 kg/m ² zmesi na mm hrúbky vrstvy (1,3 kg živicovej zmesi; 0,7 kg kremenného piesku 0,1-0,6)

Protišmykový povrch, hrúbka vrstvy 4 mm:

Funkcia	Produkt	Spotreba
Základný náter	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Samovyrovňavací poter	Floor Expert EP 211 (A+B) : kremenný piesok 0,1-0,6 mm – 1 : 0,5	4,0 kg/m ² (2,7 kg živicovej zmesi, 1,3 kg kremenného piesku 0,1- 0,6 mm)
Posypanie (do nasýtenia)	Floor Expert quartz 0,3-0,9	6,0 kg/m ²
Izolačná vrstva	Floor Expert EP 311 (1x)	0,7 kg/m ²

BALENIE

	Zložka A	Zložka B
25 kg (A+B)	20,8 kg	4,2 kg

VZHĽAD

Štandardná ponuka: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostatné odtiene na požiadanie.
Vysoký lesk.

SKLADOVANIE

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