

<b>POPIS PRODUKTU</b>	Dvokomponentna ekonomična impregnacija na bazi epoksidne smole, bez otapala
<b>ÚČEL POUŽITIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Nanášanie základného náteru na betónové podlahy a cementovú glazúru miernej až silnej nasiakavosti;</li> <li>&gt; Spojivo na vyrovnávanie malty a maltových poterov</li> <li>&gt; Používa s v podlahových systémoch FLOOR EXPERT EP.</li> </ul>
<b>VLASTNOSTI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; preniká hlboko do povrchu</li> <li>&gt; blokuje vlhkosť v podklade až do 4 %</li> <li>&gt; vysoká pevnosť väzby na podklad</li> <li>&gt; jednoduchá aplikácia</li> </ul>
<b>HUSTOTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Zložka A: 1,46 kg/l;</li> <li>&gt; Zložka B: 1,04 kg/l;</li> <li>&gt; Zmes (A+B): 1,36 kg/l</li> </ul>
<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b>	<p><b>Zmiešavací pomer (hmotnostný):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Zložka A : zložka B – 76,9 : 23,1</li> </ul> <p><b>Obsah pevných látok:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Podľa hmotnosti: ~ 100 %</li> <li>&gt; Podľa objemu: ~ 100 %</li> </ul> <p><b>Doba spracovateľnosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 25 minút v štandardných podmienkach</li> </ul> <p><b>Doba schnutia/vytvrdzovania v štandardných podmienkach:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; suchý, nelepivý na prach: po cca 10- 12 hodinách</li> <li>&gt; suchý pre pohyb ľudí: po cca 24 hodinách</li> </ul>
<b>PODMIENKY APLIKÁCIE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Podklad a teplota vzduchu: min. +10 °C; max. +30 °C</li> <li>&gt; Relatívna vlhkosť vzduchu: max. 75 %, s dostatočným vetraním.</li> <li>&gt; Nesmie existovať žiadna kondenzácia. Dávajte pozor na rosný bod</li> </ul>
<b>KVALITA PODKLADU</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Tlaková pevnosť: min. 25 N/mm<sup>2</sup></li> <li>&gt; Pevnosť spojenia (odtrhová skúška): min. 1,5 N/mm<sup>2</sup></li> <li>&gt; Povrch musí byť suchý a čistý.</li> <li>&gt; Vlhkosť podkladu: max. 4 %</li> </ul>
<b>PRÍPRAVA PODKLADU</b>	<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>
<b>PRÍPRAVA MATERIÁLU</b>	<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>
<b>SPÔSOB NANÁŠANIA</b>	<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 1013	0,30-0,40 kg/m <sup>2</sup>
Betón s vysokou nasiakavosťou	Floor Expert EP 1013	0,40-0,50 kg/m <sup>2</sup>

### Epoxidová vyrovnávacia malta, hrúbka do 1 mm:

Funkcia	Produkt	Spotreba
Základný náter	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Epoxidová malta	Floor Expert EP 1013 : kremenný piesok 0,1-0,6 mm - 1 : 0,5	1,5 kg/m <sup>2</sup> / na mm vrstvy

### Epoxidová vyrovnávacia malta, hrúbka do 2 mm:

Funkcia	Produkt	Spotreba
Základný náter	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Epoxidová vyrovnávacia malta	Floor Expert EP 1013 : Floor Expert quartz mix - 1 : 1	1,8 kg/m <sup>2</sup> / na mm vrstvy

### Epoxidový poter (15-20 mm):

Funkcia	Produkt	Spotreba
Základný náter	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Spojovací most	Floor Expert EP 1013 (1x)	0,3-0,5 kg/m <sup>2</sup>
Epoxidová vyrovnávacia malta	Floor Expert EP 1013 : Floor Expert quartz mix - 1 : 8	2,4 kg/m <sup>2</sup> / na mm vrstvy

## BALENIE

	Zložka A	Zložka B	Krycia schopnosť
20 kg (A+B)	15,4 kg	4,6 kg	cca 50 m <sup>2</sup>

## VZHĽAD

Čiastočne priehľadný, lesklý.

## SKLADOVANIE

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