

POPIS PRODUKTU	Dvousložkový základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice bez obsahu rozpouštědel.
ÚČEL POUŽITÍ	<ul style="list-style-type: none"> > Nanášení základního nátěru na betonové podlahy a cementovou glazuru mírné až silné nasákavosti; > Pojivo na vyrovnávání malty a maltových potěrů > Používá se v podlahových systémech FLOOR EXPERT EP.
VLASTNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> > proniká hluboko do povrchu > blokuje vlhkost v podkladu až do 4 % > vysoká pevnost vazby na podklad > jednoduchá aplikace
HUSTOTA	<ul style="list-style-type: none"> > Složka A: 1,12 kg/l; > Složka B: 1,04 kg/l; > Směs: 1,1 kg/l
TECHNICKÉ ÚDAJE	<p>Mísicí poměr (hmotnostní):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Složka A: složka B – 66,9 : 33,1 <p>Obsah pevných látek:</p> <ul style="list-style-type: none"> > Podle hmotnosti: ~ 100 % > Podle objemu: ~ 100 % <p>Doba zpracovatelnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> > 30 minut za standardních podmínek <p>Doba schnutí/vytvrzování za standardních podmínek:</p> <ul style="list-style-type: none"> > suchý, nelepivý na prach: po cca 10- 12 hodinách > suchý pro pohyb lidí: po cca 24 hodinách
PODMÍNKY APLIKACE	<ul style="list-style-type: none"> > Podklad a teplota vzduchu: min. +10 °C; max. +30 °C > Relativní vlhkost vzduchu: max. 75 %, s dostatečným větráním. > Nesmí docházet k žádné kondenzaci. Dávejte pozor na rosný bod.
KVALITA PODKLADU	<ul style="list-style-type: none"> > Tlaková pevnost: min. 25 N/mm² > Pevnost spojení (odtrhová zkouška): min. 1,5 N/mm² > Povrch musí být suchý a čistý. > Vlhkost podkladu: max. 4 %
PŘÍPRAVA PODKLADU	<p>Mechanické ošetření (broušení a/nebo otryskávání) pro odstranění nerovností a slabě vázané povrchové vrstvy a znečištění povrchu.</p> <p>Trhliny, póry a nerovné úseky je nutno vyplnit vhodným materiálem. Prach a volné části odstraňte pomocí vysavače nebo kartáče.</p>
PŘÍPRAVA MATERIÁLU	<p>Rozmíchejte složku A. Potom přidejte složku B do složky A a důkladně míchejte mixérem při nízké rychlosti (max. 400 ot./min.), dokud nevznikne homogenní směs. Směs potom přelijte do další nádoby a znovu promíchejte.</p>
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	<p>Základní nátěr nanášejte válečkem s krátkým vlasem, štětcem nebo gumovou houbičkou. Nátěr by měl povrch zcela pokrýt. Je-li to nutné, naneste ve dvou vrstvách.</p> <p>Malta na vyhlazování drsných povrchů se nanáší gumovým hladítkem nebo zubatým hladítkem, a to závislostí na tloušťce.</p>

OCHRANNÉ SYSTÉMY

Základní nátěr:

Podklad	Produkt	Spotřeba
Beton s mírnou nasákavostí	Floor Expert EP 101 (1x)	0,30-0,40 kg/m ²
Beton s vysokou nasákavostí	Floor Expert EP 101 (1x)	0,40-0,50 kg/m ²

Epoxidová vyrovnávací malta, tloušťka do 1 mm:

Funkce	Produkt	Spotřeba
Základní nátěr	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Epoxidová vyrovnávací malta	Floor Expert EP 101 : křemenný písek 0,1-0,6 mm - 1 : 0,5	1,2-1,4 kg/m ² / na mm vrstvy

Epoxidová vyrovnávací malta, tloušťka do 2 mm:

Funkce	Produkt	Spotřeba
Základní nátěr	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 potěr (15-20 mm):

Funkce	Produkt	Spotřeba
Základní nátěr	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Izolační 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

BALENÍ

	Složka A	Složka B	Krycí schopnost
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

VZHLED

Průhledný, lesklý.

SKLADOVÁNÍ

V suchých a větraných místnostech v originálních uzavřených obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C.
Doba použitelnosti: 24 měsíců