

POPIS PRODUKTU	Dvousložkový samonivelační nátěr na podlahy na bázi epoxidové pryskyřice.
ÚČEL POUŽITÍ	Samonivelační nátěr na ochranu a dekoraci betonových podlahových povrchů a cementové glazury, které jsou vystaveny mírnému až těžkému mechanickému a chemickému opotřebenosti (sklady, dílny, výrobní provozy, garáže, laboratoře, nakládací rampy atd.); Potérový posypový systém s protismykovým povrchem podlahy v garážích a výrobních provozech s tzv. „mokrymi“ procesy.
VLASTNOSTI	<ul style="list-style-type: none"> > Vynikající odolnost proti otěru a odolnost proti působení vody a chemikálií (viz tabulka odolnosti) > Velmi dobře vyplnitelný křemenným pískem (úsporná ochrana v silných vrstvách); > Funkční vrstva v systémech s protismykovým povrchem.
HUSTOTA	<ul style="list-style-type: none"> > Složka A: 1,74-1,78 kg/l; > Složka B: 1,0 kg/l; > Směs (A+B): 1,56-1,58 kg/l > Směs (A+B) + křemenný písek 1: 0,5: 1,81-1,82 kg/l
TECHNICKÉ ÚDAJE	<p>Mísicí poměr (hmotnostní):</p> <ul style="list-style-type: none"> > Složka A: složka B – 83,3 : 16,7 (100 : 20) <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"> > 25 minut za standardních podmínek <p>Doba schnutí/vytvrzování za standardních podmínek:</p> <ul style="list-style-type: none"> > suchý, nelepivý na prach: po cca 12 hodinách > suchý pro lehký pohyb lidí: po cca 24 hodinách > zcela vytvrzený: po 7 dnech <p>Odolnost proti otěru (Zkouška přístrojem na testování odolnosti proti otěru, CS 10/1000/1000 g): 60 mg (7 dní, 23 °C, 60% rel.vlhkost vzduchu);</p>
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	Mechanické ošetření (broušení a/nebo otryskávání) pro odstranění nerovností a slabě vázané povrchové vrstvy a znečištění povrchu. Trhliny, póry a nerovné úseky je nutno vyplnit vhodným materiálem. Prach a volné části odstraňte pomocí vysavače nebo kartáče.
PŘÍPRAVA MATERIÁLU	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.
ZPŮSOB NANÁŠENÍ	Nanášejte válečkem s krátkým vlasem (napříč) nebo zubovým hladítkem. Ihned po nanesení zubovým hladítkem po povrchu příčně přejeďte klínovým válečkem, aby se vyrovnala tloušťka a vypustil vzduch.

OCHRANNÉ SYSTÉMY

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

Funkce	Produkt	Spotřeba
Základní nátěr	Floor Expert EP 101 (1x)	0,30-0,50 kg/m ²
Samonivelační potěr	Floor Expert EP 211 (A+B) : křemenný písek 0,1-0,6 – 1 : 0,5	2,0 kg/m ² směsi na mm tloušťky vrstvy (1,3 kg pryskyřičné směsi; 0,7 kg křemenného písku 0,1-0,6)

Protismykový povrch, tloušťka vrstvy 4 mm:

Funkce	Produkt	Spotřeba
Základní nátěr	Floor Expert EP 101 (1x)	0,3-0,5 kg/m ²
Samonivelační potěr	Floor Expert EP 211 (A+B) : křemenný písek 0,1-0,6 mm – 1 : 0,5	4,0 kg/m ² (2,7 kg pryskyřičné směsi; 1,3 kg křemenného písku 0,1-0,6)
Posypání (do nasycení)	Floor expert quartz 0,3-0,9 mm	6,0 kg/m ²
Izolační vrstva	Floor Expert EP 311 (1x)	0,7 kg/m ²

BALENÍ

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

VZHLED

Standardní nabídka: RAL 7032, RAL 7030, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040; ostatní odstíny na požádání.
Vysoký lesk.

SKLADOVÁNÍ

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