



EXCEL MIX vyrovnávací stěrka

- **Použití:** Vyrovnávací stěrka určená pro interiér i exteriér k vytváření spádových mezivrstev, tenkovrstvých potěrů, vyrovnání vodorovných a svislých ploch soudržných silikátových podkladů v tloušťce jedné vrstvy od 2 do 30mm s možností vytvářet náběhové spádové klíny. Nevhodný podklad jsou dřevo, plasty, kovy a živice. **Stěrka nemá samonivelační vlastnosti.** Vyžaduje proto zvláštní ošetřování, tj. omezení savosti podkladu účinnou penetrací a ochranu před rychlým vyschnutím ve fázi tuhnutí a tvrdnutí (zakrytí, vlhčení apod.).
- **Podklad:** Musí být suchý, nebo přirozeně vlhký, soudržný, zbavený mastnoty a všech nečistot, objemově stabilizovaný. **Podklad je nutno penetrovat** EXCEL MIX - disperzní penetrací, ředěnou vodou v poměru 1 díl disperze: 5 - 7 dílům studené vody. Při aplikaci na anhydritový podklad je nutná důkladná dvojnásobná penetrace.
- **Příprava pro zpracování:** Při práci a 48 hodin poté je nutno zajistit teplotu prostředí i podkladu v rozmezí + 5 °C až + 25 °C.
- **Potřebné nářadí:** Rotační míchadlo s vrtačkou, míchací nádoba, odměrná nádoba na vodu, širší hladítko („šavle“).
- **Míchání:** Promíchat suchou směs EXCEL MIX vyrovnávací stěrka s čistou studenou vodou v poměru cca 0,16 l vody na 1 kg suché směsi (tj. 4 l vody na 25 kg pytel). **Dodržte přesně předepsané množství záměsové vody!** Míchat cca 3 minuty. **Po promíchání nechte maltu cca 5 minut odstát a opět promíchejte cca 2 minuty** (homogenizace hmoty se zajistí rozmísením chemických přísad až po jejich napojení vodou). Při použití rotačního míchadla míchat rychlostí cca 500 ot./min, vrtuli míchadla držet stále pod hladinou (zabránit přimíchání vzduchu). **Již tuhnoucí směs není možné znovu ředit a dále použít.**
- **Zpracování:** Doba zpracovatelnosti homogenizované hmoty je cca 30 minut při + 20 °C. Rozetřete a přitlačte rozmíchanou směs na připravený podklad a stáhněte přebytečné množství latí. V případě potřeby lze stěrku zahladit. Provedenou vrstvu chránit 12 hodin před rychlým vysycháním (průvan, přímé slunce, topení), mrazem a deštěm. Po cca 24 hodinách je vrstva pochůzná a lze bez dalších úprav lepit obklady a dlažbu. **Dilatační spáry nesmí být stěrkou zaplněny ani zakryty.**
- **Složení:** Směs cementu, tříděného křemenného písku a zušlechťujících chemických přísad.
- **Orientační spotřeba:** cca 16 kg suché směsi / 1m² / 1 cm tloušťky vrstvy.
- **Balení a skladování:** Papírové pytle s PE vložkou 25 kg. Použitelnost v původním neporušeném obalu 12 měsíců od data výroby (datum výroby uvedeno na obalu). Skladovat v suchu v krytých skladech v původním neporušeném obalu na paletě nebo dřevěném roštu.
- **Bezpečnost při zpracování:**

Výrobek je „Xi“ - dráždivý. Obsahuje portlandský cement.

R 36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.	S 24	Zamezte styku s kůží .
R 41	Nebezpečí vážného poškození očí	S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.	S 36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí.	S 46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
S 22	Nevdechujte prach.		

Obsah rozpustného šestimocného chromu je v souladu s platnými předpisy.