



# EXCEL MIX vyrovnávací stěrka R

- 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. Vyžaduje 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.
- Příprava pro zpracování:** Při práci a 6 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 R s čistou studenou vodou v poměru cca 0,14 l vody na 1 kg suché směsi (tj. 3,5 l vody na 25 kg pytle). **Dodržte přesně předepsané množství záměsových vod!** Míchat cca 3 minuty. 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 20 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 6 hodin před rychlým vysycháním (průvan, přímé slunce, topení), mrazem a deštěm. Po cca 4 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 / 1m<sup>2</sup> / 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.
- Základní charakteristika:**

Pevnost v tlaku po 1 hod:	min. 6,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 1 hod:	min. 1,5 MPa
Pevnost v tlaku po 24 hod:	min. 20,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 24 hod:	min. 4,0 MPa
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	min. 35,0 MPa
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech:	min. 6,0 MPa
Přidrženost k betonu po 7 dnech:	min. 2 MPa
Ostatní doporučení:	Dodatečné přidávání pojiva, písku a přísad ani prosévání směsi se nedovoluje.

Uvedené hodnoty platí pro teplotu 20°C.

- Bezpečnost při zpracování:**  
 Výrobek je „Xi“ - dráždivý. Obsahuje portlandský cement.

<b>R 36/37/38</b>	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.	<b>S 24/25</b>	Zamezte styku s kůží a očima.
<b>R 43</b>	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.	<b>S 26</b>	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>S 2</b>	Uchovávejte mimo dosah dětí.	<b>S 36/37/39</b>	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
<b>S 22</b>	Nevdechujte prach.	<b>S 46</b>	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Obsah rozpustného šestimocného chromu je v souladu s platnými předpisy.

Tento technický list platí od 01.01.2011 – druhé vydání