



# EXCEL MIX 2K

## hydroizolační stěrka

- Použití:** Jako nátěrová izolace proti stékající i tlakové vodě ve vnitřním i venkovním prostředí, pod keramické obklady a dlažby, na sádkartonové stěny, omítky a beton, při provádění koupelen, bazénů, venkovních teras, balkonů apod. **Nehodí se pro těžké provozní zatížení, do chemicky agresivního prostředí a k překrytí aktivních trhlin a dilatačních spár. Nelze použít jako finální vrstvu bez ochrany proti otěru a UV záření.**
- Podklad:** Betony, potěry a omítky pojené cementem a vápnem. Sádkartony a podklady s obsahem sádry je nutno penetrovat EXCEL MIX disperzní penetrací, ředěnou pitnou vodou v poměru 1:5. Nátěr musí zaschnout. Podklad musí být přirozeně vlhký, soudržný, zbavený všech nečistot, objemově stabilizovaný. Případné větší nerovnosti vyrovnat vhodnou vyrovnávací maltou, aktivní trhliny překryt gumotextilní těsnicí páskou, lepenou do nanesené vrstvy stěrky EXCEL MIX 2K. Přeschlé savé podklady je vhodné před aplikací EXCEL MIX 2K mírně navlhčit.
- Příprava pro zpracování:** Při zpracování musí být teplota prostředí a podkladu v intervalu +5 °C až +25 °C.
- Potřebné nářadí:** Rotační míchadlo s vrtačkou, míchací nádoba, odměrná nádoba na vodu, štetka nebo váleček, nůžky na bandáž.
- Míchání:** Do míchací nádoby nejprve nalíte kapalnou složku a potom postupně za stálého míchání přidávat složku suchou. Pro míchání použijte rotační míchadlo. Základní hmotnostní poměr suché a kapalné složky je 1:1.
- Zpracování:** Doba zpracování rozmíchané směsi je cca 60 minut. Nádoby s rozmíchanou hmotou chráňte před přímým sluncem. Nanášení izolační stěrky EXCEL MIX Compact se provádí ve dvou vrstvách. Rozmíchaná hmota se nanáší štetkou nebo válečkem. Jednotlivé vrstvy je nutno nechat zatuhnout a oschnout. Následná vrstva se provádí vždy kolmo k předcházejícím tahům štetky nebo válečku. Cílem je souvislá vrstva tloušťky cca. 1-1,5 mm. Místa s vyšším namáháním (kouty, okolí vpustí apod.) je nutné vyztužit vtačením gumotextilní těsnicí pásky do nezaschlé první vrstvy stěrky. Po proschnutí souvrství (cca 48 hodin po dokončení poslední stěrky) je možno přímo na hydroizolační vrstvu lepit obklady nebo dlažbu cementovou lepicí maltou (např. TS FLEX). Nezaschlou izolaci je nutno chránit před deštěm, přímým slunečním zářením a průvanem.
- Orientační spotřeba:** cca 1,6 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky vrstvy.
- Technické vlastnosti:**

přídržnou k podkladu (beton) dle ČSN 73 25 77:	min. 1,0 MPa
průtažnost nátěru v %:	min. 50 %
přemostění trhlin:	do 0,8 mm
- Balení a skladování:** Plastové vědro s vloženým kanystrem (5 l tekuté složky a 5 kg suché složky v PE sáčku). Použitelnost v původním neporušeném obalu 12 měsíců od data výroby (datum výroby uvedeno na obalu). Skladovat v suchu a chladu v krytých skladech. **Nesmí zmrznout!**
- Bezpečnost při zpracování:**

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

<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.
<b>S 24/25</b>	Zamezte styku s kůží a očima.		

Výrobek byl aktivován redukčním činidlem dle platné legislativy, účinným po celou dobu skladovatelnosti.