



# EXCEL MIX

## disperzní penetrace - koncentrát

- **Složení:** Vodná disperze styrenakrylátového kopolymery s přísadami aditiv. Neobsahuje těžké kovy.
- **Použití:** Penetrační nátěr pro omezení a sjednocení savosti porézních materiálů před lepením tenkovrstvými cementovými maltami. Alternativně též ke zlepšení vlastností suchých maltových směsí pojených cementem.
- **Aplikace:** Pracujte při teplotách vzduchu, podkladu i připravovaných směsí od + 5 °C do + 25 °C.
- **Penetrace savých podkladů:** Podklad musí být savý, soudržný, čistý, bez mastnoty a vodorozpustných solí. Nové omítky musí být vyzrálé. Staré nesoudržné nátěry je nutné odstranit. Nanáší se štětkou, válečkem nebo stříkáním. Všechny nenatírané povrchy důkladně zakryt! Pracovní pomůcky po skončení práce okamžitě omýt vodou.

Ředění pro penetraci: penetrace běžných savých podkladů	1 díl disperze	5 - 7 dílů vody
penetrace extrémně savých podkladů	1 díl disperze	7-10 dílů vody – nutno penetrovat 2x
penetrace sádkokartonu a anhydridů	1 díl disperze	4 díly vody – nátěr musí zaschnout

- Disperze je možno použít též jako aditiva, které příznivě ovlivňuje přidržnost a přetvárné parametry (flexibilitu) lepicích malt. Používá se tak, že část předepsané záměsové vody pro rozmíchání malty je možno nahradit tímto přípravkem. Při vyšších dávkách však může dojít ke snížení přidržností po uložení ve vodě ( viz ČSN EN 1348) – doporučuje se proto max 2 l disperze - koncentrátu na 25 kg pytel suché maltové směsi.
- **Vlastnosti:**

měrná hmotnost	1050 kg/m <sup>3</sup>
obsah sušiny	min 48 % hmotnostních
MFT	+ 5 °C
vzhled	mléčně bílá kapalina
- **Spotřeba:** 0,1-0,2 l/m<sup>2</sup> - podle savosti podkladu.
- **Balení:** 1, 5 a 10 litrů v plastových láhvích nebo kanystrech.
- **Skladování:** Skladovat v původních neporušených obalech. Během 1.-12. měsíce od data výroby v rozmezí teplot od + 5 °C do + 30 °C, během 13.-24. měsíce od data výroby při teplotách od + 5 °C do + 10 °C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců. **Výrobek nesmí zmraznout!**
- **Přeprava:** Přepravovat při teplotách od + 5 °C do + 30 °C.
- **Hygiena a bezpečnost práce:** Výrobek není chemicky nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb ve znění pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky především na oči, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem.
- **Pokyny pro první pomoc:** Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.
- **Požárně technická charakteristika:** Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.
- **Bezpečnost při zpracování:**

<b>S 2</b>	Uchovávejte mimo dosah dětí.	<b>S 25</b>	Zamezte styku s očima.
<b>S 36/37</b>	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.	<b>S 46</b>	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**Výrobce:** Stavební chemie Slaný, a.s., U Ploché dráhy 294, 274 01 Slaný, Česká republika.

Tento technický list platí od 01.01.2012 – třetí vydání.