

## S 2802 A penetrace

S 2802 A penetrace je jednosložkový speciální přípravek na bázi styrenakrylátového kopolymeru, určený jako penetrace savých minerálních podkladů a pojivo do vápenných, cementových a nastavovaných malt, také vhodný do polymerbetonu.

### Charakteristika:

- " okamžitě a snadno použitelný
- " zlepšuje vlastnosti stavebních směsí
- " jako penetrace zvyšuje odolnost betonů a omítek vůči otěru, odolnost vůči UV záření a chemickým látkám
- " jako příměs zvyšuje pevnost, pružnost a odolnost materiálů vůči vlhku
- " výrobek není přísadou do malt pro zdění dle ČSN EN 934-3 a není přísadou do betonu dle ČSN EN 934-2.
- " použití do interiéru i exteriéru
- " vyráběn podle systému řízení jakosti ISO 9001:2008

### Příklady použití:

- ✓ impregnace betonů pro zvýšení odolnosti proti povětrnostním vlivům
- ✓ penetrace zdiva pod interiérové a fasádní nátěry za účelem zvýšení přilnavosti
- ✓ penetrace betonových podkladových vrstev, starých opravovaných betonových desek balkónů, teras a jiných součástí stavby
- ✓ impregnace fasádních nátěrů pro zvýšení odolnosti proti povětrnostním vlivům
- ✓ příměs do cementových malt a betonů

<b>Technická data:</b>	<b>Báze:</b>	disperze styrenakrylátových kopolymerů, přísady zlepšující vlastnosti
	<b>Konzistence:</b>	kapalina
	<b>Obsah sušiny:</b>	12,5 %
	<b>Měrná hmotnost:</b>	1,01 kg/l
	<b>Soudržnost:</b>	1,5 MPa (ČSN EN 1542)
	<b>Ředění:</b>	vodou 1:1 až 1:15
	<b>Dávkování:</b>	dle způsobu použití – viz níže
	<b>Doba vytvrzení:</b>	8 – 12 hod (v závislosti na teplotě)
	<b>Přetíratelnost:</b>	po úplném zaschnutí přetíratelný
	<b>Barva:</b>	bílá
	<b>Skladovatelnost:</b>	min. užitná doba je 24 měsíců od data výroby při skladování v původním uzavřeném balení a teplotách +5°C až +25 °C

**Podklad:** Pro penetrace a impregnace musí být podklad suchý, čistý, bez prachu, mastnoty a volných částic.

**Pracovní postup:** Pro penetraci a impregnaci nanášejte na předem připravený podklad štětcem, válečkem nebo stříkáním.

**1. Penetrace savých podkladů** - Lze penetrovat jakkoliv savý podklad. Doporučujeme penetrovat podklad suchý, u matně vlhkých podkladů se snižuje účinek. S 2802 A penetrace ředíme vodou v poměru 1:1 až 1:15 (u velmi savých podkladů je vhodnější vyšší ředění a penetraci opakovat). Takto ošetřený podklad (např. beton) má zvýšenou pevnost, je bezprašný a lze ho dále upravovat libovolnými nátěry.

## S 2802 A penetrace

- 2. Uzavírací nátěr na beton** – bezprašná úprava. K jednomu objemovému dílu S 2802 A penetrace přidáme 2 díly vody a po promíchání 1-1,5 dílu cementu. Důkladně promícháme a směs nanášíme na podklad impregnovaný podle bodu 1.
- 3. Příprava lepidla na obklady a dlažbu** – smícháme dva díly suchého prosetého písku a jeden díl portlandského cementu. Za stálého míchání přidáváme zředěný S 2802 A penetrace v poměru 1 : 1-2 a doplníme vodou na požadovanou konzistenci. Obklad ani dlažbu předem nenamáčíme!
- 4. Příprava polymerové malty** – na 100 kg vápenného hydrátu přidáme 10 kg S 2802 A penetrace a doplníme vodu na požadovanou konzistenci. Takto upravená malta má zvýšenou pružnost a přídržnost k podkladu. Je vhodná do zdiva a k podmazávání střešních hřebenových krytin.

**Upozornění:** Nelze aplikovat na mokrý, zmrzlý nebo promrzlý podklad.

**Balení:**

obj. číslo	obsah	kusů na paletě	poznámka
2700041	1 kg	432	plastové láhve
2700042	3 kg	108	
2700043	5 kg	96	
2700044	10 kg	48	kanystry
2700045	20 kg	15	
2700047	50 kg	6	
2700048	1000 kg	1	kontejner IBC

**Čištění:** Použité nářadí nutno neprodleně po aplikaci umýt vodou.

**První pomoc:** Při požití vypláchnout ústa, dát vypít asi půl litru vody a vyhledat lékařskou pomoc. Nevývolávat zvracení. Při zasažení očí vyplachovat tekoucí vodou nejméně 15 min. a vyhledat lékařskou pomoc. Při potřísnění pokožky odstranit prosáklý oděv, kůži omýt vodou a mýdlem. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře a ukázat tento obal.

**Bezpečnost:** Vyvarujte se kontaktu s pokožkou a očima. Používejte ochranné rukavice, pracovní oděv, v případě aplikace postříkem brýle. Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Ekologie:** Nespotřebované zbytky nechejte na vzduchu ztuhnout a odložte na místo určené obcí k odkládání odpadu. Čisté obaly odevzdejte k recyklaci.

Bezpečnostní list výrobku k dodání u prodejce.

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na výtípném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.