

## S 2802 A penetrace **stavoline**<sup>®</sup>

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, vlhkosti a chemickým látkám
- " jako příměs zvyšuje pevnost, pružnost a odolnost materiálů vůči vlhku
- " použití do interiéru i exteriéru

### 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
- ✓ výrobek není přísadou do malt pro zdění dle ČSN EN 934-3 a není přísadou do betonu dle ČSN EN 934-2.

<b>Technická data:</b>	<b>Báze:</b>	disperze styrenakrylátových kopolymerů, přísady zlepšující vlastnosti
	<b>Konzistence:</b>	kapalina
	<b>Měrná hmotnost:</b>	1,01 kg/l
	<b>Rychlost pronikání vody:</b>	<0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (ČSN ISO 1062-3)
	<b>Hloubka průniku:</b>	<10 mm (ČSN EN 14630)
	<b>Viskozita:</b>	30 s (výtokový pohárek 4 mm) (ČSN ISO 2431)
	<b>Soudržnost:</b>	1,5 MPa (ČSN EN 1542)
	<b>Ředění:</b>	vodou 1:1 až 1:15
	<b>Reakce na oheň:</b>	F (ČSN EN 1504-2:2006)
	<b>Dávkování:</b>	dle způsobu použití – viz Pracovní postup
	<b>Doba vytvrzení:</b>	8 – 12 hod (v závislosti na teplotě)
	<b>Přetíratelnost:</b>	po úplném zaschnutí přetíratelný
	<b>Barva:</b>	bílá
	<b>Balení:</b>	1 kg, 5 kg, 10 kg, 20 kg
	<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

## S 2802 A penetrace **stavoline**<sup>®</sup>

---

účinek. S 2802 A penetraci 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.

- 2. Uzavírající 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** – malta se připraví obvyklým způsobem, 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.

**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. Nevyvolávat 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:** Předmět ošetřený biocidem na konzervaci směsi: Obsahuje reakční směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [ES 220-239-6] (3:1). 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 ztvrdnout 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 výtípaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.