

## S 2802 A PENETRACE

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

### Použití

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ impregnace betonů pro zvýšení odolnosti proti povětrnostním vlivům</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ penetrace zdiva pod interiérové a fasádní nátěry za účelem zvýšení přilnavosti</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ penetrace betonových podkladových vrstev, starých opravovaných betonových desek balkónů, teras a jiných součástí stavby</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ impregnace fasádních nátěrů pro zvýšení odolnosti proti povětrnostním vlivům</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ příměs do cementových malt a betonů</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ výrobek není přísadou do malt pro zdění dle ČSN EN 934-3 a není přísadou do betonu dle ČSN EN 934-2</li></ul>

### Výhody

<ul style="list-style-type: none"><li>▪ jako penetrace zvyšuje odolnost betonů a omítek vůči otěru, vlhkosti a chemickým látkám</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ jako příměs zvyšuje pevnost, pružnost a odolnost materiálů vůči vlhku</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ použití do interiéru i exteriéru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ zlepšuje vlastnosti stavebních směsí</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ okamžitě a snadno použitelný</li></ul>	

### Pracovní postup

Podklad pro penetrace a impregnace musí být suchý, čistý, bez prachu, mastnoty a volných částic. Pro penetraci a impregnaci nanášíte na předem připravený podklad štětcem, válečkem nebo stříkáním.

**Penetrace savých podkladů** – Lze penetrovat jakkoliv savý podklad. Doporučujeme penetrovat podklad suchý, u matně vlhkých podkladů se snižuje účinek. S 2802 A penetrace se ředí vodou v poměru: velmi savé podklady 1:2 až 1:5, málo savé podklady 1:10 až 1:15. Případný druhý nános aplikujte po zaschnutí prvního (2-3 hod.). Takto ošetřený podklad (např. beton) má zvýšenou pevnost, je bezprašný a lze ho dále upravovat libovolnými nátěry.

**Uzavírající nátěr na beton – bezprašná úprava.** K jednomu objemovému dílu S 2802 A penetrace přidejte 2 díly vody a po promíchání 1-1,5 dílu cementu. Důkladně promíchejte a směs nanášíte na podklad impregnovaný podle bodu Penetrace savých podkladů.

**Příprava lepidla na obklady a dlažbu** – Smíchejte dva díly suchého prosetého písku a jeden díl portlandského cementu. Za stálého míchání přidávejte zředěný S 2802 A penetrace v poměru 1 : 1-2 a doplňte vodou na požadovanou konzistenci. Obklad ani dlažbu předem nenamáčejte!

**Příprava polymerové malty** – Malta se připraví obvyklým způsobem. Na 100 kg vápenného hydrátu přidejte 10 kg S 2802 A penetrace a doplňte vodu na požadovanou konzistenci. Takto upravená malta má zvýšenou pružnost a přídržnost k podkladu. Je vhodná do zdiva a k podmazávání střešních hřebenových krytin.

# S 2802 A PENETRACE

## Technické údaje

▪ Složení	disperze styrenakrylátových kopolymerů, přísady zlepšující vlastnosti
▪ Konzistence	kapalina
▪ Barva	bílá
▪ Měrná hmotnost	1010 kg/m <sup>3</sup>
▪ Rychlost pronikání vody	<0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> ) (ČSN ISO 1062-3)
▪ Hloubka průniku	<10 mm (ČSN EN 14630)
▪ Viskozita	30 s (výtokový pohárek 4 mm) (ČSN ISO 2431)
▪ Soudržnost	1,5 MPa (ČSN EN 1542)
▪ Reakce na oheň	F (ČSN EN 1504-2:2006)
▪ Ředění	vodou 1:1 až 1:15
▪ Dávkování	dle způsobu použití – viz Pracovní postup
▪ Doba vytvrzení	8 – 12 hod. (v závislosti na teplotě)
▪ Možnost přetření	po úplném zaschnutí lze přetírat barvami

## Upozornění

Neaplikujte na mokrý, zmrzlý nebo promrzlý podklad.

## Čištění

Použité nářadí nutno neprodleně po aplikaci umyjte vodou.

## Skladování

Doba použitelnosti je 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu při skladování v původních neotevřených obalech. Skladovací teplota +5° až +25 °C. Výrobek nesmí zmrznout.

## 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).

## Bezpečnostní pokyny

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

## První pomoc

Při požití vypláchněte ústa, dejte vypít asi 2 dcl vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Při zasažení očí vyplachujte tekoucí vodou nejméně 15 min. a vyhledejte lékařskou pomoc. Při potřísnění pokožky odstraňte prosáklý oděv, kůži omyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře a ukažte etiketu obalu.

## Zneškodnění

Nespotřebované zbytky nechejte na vzduchu ztvrdnout a odložte na místo určené obcí k odkládání odpadu. Čisté obaly odevzdejte k recyklaci.

## Balení

obj. číslo: 2700041 S 2802 A penetrace BULDOK 1 kg, 12 ks/karton  
obj. číslo: 2700043 S 2802 A penetrace BULDOK 5 kg  
obl. číslo: 2700044 S 2802 A penetrace BULDOK 10 kg  
obj. číslo: 2700045 S 2802 A penetrace BULDOK 20 kg  
obj. číslo: 2700047 S 2802 A penetrace BULDOK 50 kg

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.

METRUM s.r.o.  
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: +420 581 728 228

www.metrum.cz  
info@metrum.cz