

S 2802 A PENETRACE

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

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

Výhody

▪ 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	▪ zlepšuje vlastnosti stavebních směsí
▪ okamžitě a snadno použitelný	

Pracovní postup

Podklad pro penetrace a impregnace musí být suchý, čistý, bez prachu, mastnoty a volných částic. Pro penetraci a impregnaci nanášejte 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 (2-4 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 nanášejte 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 ³
▪ Rychlost pronikání vody	<0,1 kg/(m ² .h ^{0,5}) (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	2 – 4 hod. (v závislosti na podkladu, teplotě a vlhkosti prostředí)
▪ Vydatnost	velmi savé podklady (1:2) 10 m ² /kg renovace interiérů (1:5) 20 m ² /kg cementové potěry (1:10) 40 m ² /kg omítky pod štuky (1:15) 60 m ² /kg
▪ 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 ztuhnout 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 vytipovaném 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