



Den Braven Sealants

Technický list
09.S-T7-30

S2802A Příměs do stavebních směsí

Výrobek Přísada S2802A je nízkoviskózní kapalina na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru mísitelná s vodou v každém poměru. Odpařením vody z tenké vrstvy se vytvoří souvislý hladký, slitý, slabě lepidlý film nerozpustný ve vodě, který v organických rozpouštědlech bobtná.

Vlastnosti

- ☒ Mísitelná s vodou v každém poměru;
- ☒ Po vytvrzení ve vodě nerozpustná;
- ☒ Zkvalitňuje vlastnosti všech stavebních směsí;
- ☒ Zvyšuje přídržnost k podkladu, pevnost, pružnost a otěruvzdornost;
- ☒ Zvyšuje pevnost a bezprašnost omítek, potěrů a dalších cementem pojených hmot, pro trvale vlhká a alkalická prostředí;
- ☒ Zvyšuje odolnost proti povětrnostním vlivům včetně UV záření;

Použití

- Pro vápenné, cementové, nastavované malty a polymerbetony;
- Penetrační nátěry pod fasádní nátěrové hmoty (nutné ředění), přísada do cementem pojených hmot;
- jako penetrační nátěr pod fasádní nátěrové hmoty, tmely S-T1, S-T5;
- Pro výrobu nástřikových omítkovin do trvale vlhkých a alkalických prostředí;

Balení Plastové láhve 1 l a 2 l, kanystry 5 l, 10l, 25 l, 50 l
Barva Mléčně bílá

Technické údaje

Základ	-	emulze kopolymerů
Konzistence	-	nízkoviskózní kapalina
Hustota	g/cm ³	1,03
Viskozita	mPa.s	30 - 200 (dle ČSN 67 3016)
Sušina	%	28 ± 2 % (1 hodina při 105°C)
Tepelná odolnost	°C	+5 (při přepravě, nesmí zmrznout)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40
Doba vytvrzení penetr. nátěru	hod	≈ 3 (v závislosti na teplotě a rel.vlhkosti)
Odolnost vůči hydrolyze	%	90 (minimálně)
Skladovatelnost	měsíce	24 (při teplotách od +5°C do +25°C)
Přibližná spotřeba	ml/m ²	25 - 100 (v závislosti na nerovnosti a savosti podkladu při ředění 1:3)
Vydatnost	m ² /l	10 - 40 (v závislosti na nerovnosti a savosti podkladu při ředění 1:3)

Podklad Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

Pokyny Nanášejte štětcem, válečkem nebo stříkáním.

Upozornění Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady!

Zpracování

1. Penetrace podkladu: Penetrovat lze jakýkoli savý podklad. Plochy musí být soudržné, čisté, bez mastnoty, prachu a volných částic. Nanášet lze i na vlhké podklady, avšak snižuje se hloubkový účinek penetrace. Nátěr se připraví zředěním vodou v poměru 1 díl S2802A + 3 až 6 dílů vody. Nanáší se štětkou nebo polevem, nástřik není tak účinný. Vzniklé louže nebo přebytečný nános se rozmete nebo vysaje houbou. Zasychání trvá 2 až 4 hodiny, urychlí se vyšší teplotou a cirkulací vzduchu. Ošetřený podklad má vyšší pevnost povrchu a lze jej dále upravovat finálními nátěry nebo omítkami, které rovnoměrně zakotví.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



Den Braven Sealants

Technický list
09.S-T7-30

S2802A Příměs do stavebních směsí

2. Uzavírací nátěr betonu: Na 1 díl S2802A se přidá 2,5 až 3 dílů vody a po smíchání se přidají 4 díly cementu. Směs se nanáší štětkou nebo kartáčem na podklad předem penetrovaný podle bodu 1. Nátěr je vhodný jako koncová úprava.

3. Malty se zvýšenou odolností: Stavební hmota se připraví obvyklým způsobem, přičemž se v závěru míchání nahradí část záměsové vody přídatkem S2802A v množství 8 až 13% na hmotnost použitého cementu ve hmotě.

4. Příprava polymerovápenné malty: Malta se připraví z vápenného hydrátu a písku obvyklým postupem. Dávkuje se cca 16 % S2802A na obsah hydrátu a současně se sníží dávka vody na potřebnou konzistenci. Malta má zvýšenou přídržnost k podkladům, vyšší pevnost a pružnost.

Čištění

Materiál : ihned vodou

Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

Zaschlý zbytek (polymer) od těchto nátěrů nelze rozpustit ve vodě a ani plnohodnotně v organických rozpouštědlech, ve kterých pouze bobtná. Provést to lze nejlépe acetonem tak, že se pomocí textílie (navlhčené rozpouštědlem) postupně snímá zaschlý polymer z podkladu. U silných zbytků musí organické rozpouštědlo působit na narušení struktury déle. Rozpouštědlo aceton, ředidlo C-6000 aj. pro nitrocelulózové barvy není jako toluen či perchloretylen tolik toxické, nicméně je třeba dodržet bezpečnost práce. Ředidla pro syntetické barvy a jiná rozpouštědla s delším uhlovodíkovým řetězcem strukturu zaschlého polymeru z nátěru 2802A narušují pomaleji nebo jen nabobtnají a rozmažou. Zanedbání včasného umytí vodou všech znečištěných míst přináší tato úskalí při čištění. Polymer na podkladu opravdu pevně drží a při penetraci do podkladu jej fakticky nevratně zpevňuje.

Bezpečnost

Viz «Bezpečnostní list 09.S-T7-30».

Aktualizace

Aktualizováno dne: 21.09.2007

Vyhotoveno dne: 12.11. 2001

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz