

Charakteristika

S2802A je styren-akrylátová polymerní disperze určená jako pojivo do stavebních směsí, jako těsnící a adhezni přísada nebo jako univerzální penetrační nátěr pro úpravu savých stavebních podkladů před nanášením dalších povrchových úprav.

Jako přísada snižuje nasákavost a propustnost pro vodu, zvyšuje pružnost a přídržnost k podkladu, otěruvzdornost a odolnost vůči abrazi, odolnost vůči povětrnosti. Kompatibilní s cementem, vápnem a sádrou. Jako penetrace snižuje prašnost, sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev, zvyšuje přídržnost a kryvost následných vrstev a brání jejich předčasnému vyschnutí.

Vlastnosti

- odolný vůči alkalické hydrolýze
- má dobrou adhezi k různým povrchům
- odolný vůči mechanickému namáhání

Hlavní oblasti použití

S2802A je vhodná jako:

- všestranně použitelné pojivo ve stavebnictví
- těsnící a adhezni přísada pro cementové směsi (betony, cementové malty a potěry, vápenocementové malty)
- penetrace savých podkladů
- napouštěcí a impregnační prostředek
- bezprašná úprava stavebních prvků

Aplikace

Teplota při aplikaci min. +5 °C.

Penetrace savých podkladů

S2802A se naředí vodou v poměru 1 : 3 až 1 : 10 (v závislosti na typu a savosti podkladu) a nanese se štětkou nebo válečkem na soudržný, suchý a čistý podklad. V případě potřeby se druhý nátěr nanáší až po zaschnutí prvního nátěru. Doba schnutí nátěru je cca 2 až 3 hodiny.

Uzavírací nátěr na beton – bezprašná úprava

Smíchá se 1 objemový díl S2802A a 5 objemových dílů vody, přidají se 2 – 3 objemové díly cementu a směs se důkladně promíchá. Připravený pačok se natře na podklad připravený podle bodu 1.

Příprava lepicí malty pro obklady a dlažbu

Smíchají se 2 díly prosetého písku a 1 díl cementu. Do této směsi se za stálého míchání přidává S2802A naředěný vodou (1 : 1 - 2 díly), až se dosáhne požadovaná konzistence. Malta se nanese zubovou stěrkou na podklad připravený podle bodu 1. Dlažba ani obklady se předem nenamáčí).

Příprava polymerové malty

Malta se připraví smícháním písku, cementu a/nebo vápenného hydrátu v obvyklých poměrech. Na 100 kg použitého pojiva se přidá 10 l S2802A. Konzistence malty se upraví přidávkou vody. Hotovou maltu lze použít jako podkladní/úložnou maltu pro zdění, dláždění a pokládku střešních hřebenových krytin.

Čištění

Použité nádoby a nářadí je nutné ihned umýt vodou.

Dávkování

Jako přísada: 5 -10 % z hmotnosti pojiva (tj. 1,25 - 2,5 l na 25 kg cementu a/nebo vápenného hydrátu).

Spotřeba

Při nátěru: cca 0,1 – 0,2 l/m² (naředěného) přípravku.

Zdraví a bezpečnost

Dle platné legislativy přípravek není klasifikován jako nebezpečný. Při práci se vyhněte styku s pokožkou nebo očima a používejte osobní ochranné pracovní pomůcky. Může být použit pouze pro účely stanovené v návodu k použití. Podrobné informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Skladování a záruční doba

Skladujte v originálním uzavřeném obalu při teplotě +5 °C až +25 °C. Chraňte před vysokými teplotami a mrazem – nesmí zmrznout! Při správném skladování je záruční doba 24 měsíců od data výroby.

Balení

1 l, 2 l, 3 l, 5 l, 10 l a 25 l

Technická pomoc

Pro podrobnější informace kontaktujte našeho obchodního zástupce v regionu.

Výše uvedené údaje jsou výsledkem technického vývoje a praktických zkušeností výrobce. Tento technický list pozbývá platnosti vydáním nového technického listu. Správné použití tohoto výrobku závisí na dodržení technologického postupu. Nedodržení tohoto postupu nenese výrobce odpovědnost za škody tímto vzniklé.