

STAVEBNÍ PENETRACE S 2802 A RK 927



VODOU ŘEDITELNÝ UNIVERZÁLNÍ PENETRAČNÍ PROSTŘEDEK A PŘÍMĚS DO BETONŮ A MALT.

Složení

Vodná disperze styrenakrylátového kopolymeru mísitelná v každém poměru s vodou.

Doporučené použití

STAVEBNÍ PENETRACE S 2802 A je určena do vápenných, cementových omítek, spárovacích a nastavovaných malt. Zlepšuje přídržnost malty, zvyšuje její otěruvzdornost, pevnost a pružnost. Doporučuje se jako penetrační nátěr pod fasádní nebo interiérové nátěrové hmoty, pod hydroizolační stěrky, samonivelační hmoty a cementová lepidla na obklady. Dále pro přípravu šterkových nebo nástřikových omítek, pro vlhká a alkalická prostředí.

VÝROBKY A SYSTÉMY PRO OPRAVU A OCHRANU BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ. DLE EN 1504-2 T1.

Technické parametry

Hustota	min. 1,03 g/cm ³
Rychlost pronikání vody	w < 0,1 kg (m ² .h ^{0,5})
Hloubka průniku	l (<10mm)
Reakce na oheň	F
Obsah nebezpečných látek	splňuje
Obsah sušiny	10,0 % hm
Doba skladovatelnosti	24 měsíců v původně uzavřené nádobě, skladovat při teplotě mezi +5 °C a +25 °C

Pokyny pro zpracování

Nanášení	natírání, válečkování, stříkání
Ředění	Vodou 1:3 až 1:15, dle soudržnosti podkladu
Spotřeba	0,02 – 0,06 l / m ²
Čištění nástrojů	vodou ihned po zpracování
Zasychání	cca 2 - 4 hod. (dle teploty a vlhkosti)

STAVEBNÍ PENETRACE S 2802 A RK 927



Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý a bezprašný. Silně zašpiněné zdivo řádně vykartáčovat, příp. očistit vysokotlakým stříkacím zařízením. Otevřené trhlinky a poškozenou omítkovou plochu je třeba upravit. Tato místa se musí opravit sanační omítkou. Nové omítky vápenocementové a cementové je nutno nechat dobře vyzrát po dobu min. 3 týdnů (dle počasí).

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 s vodou v poměru 1 : 3 až 1 : 15 (S 2802 A : voda). Při aplikaci na silně savý podklad nátěr po zaschnutí opakujeme. Nanáší se štětkou nebo polevem, nástřik není tak účinný. Vzniklé louže nebo přebytný nános se rozmete nebo vysaje houbou. Zasychání trvá 2-4 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. Vydátnost z 1 litru: >60 m².

Penetrace pod malířské nátěry

Penetrace pod malířské nátěry se připraví v poměru s vodou až 1 : 15 dle savosti podkladu (S 2802 A : voda), penetrovat lze jakýkoliv savý podklad. Při nátěru dbát na to, aby nevznikaly tzv. stékance a fleky, které mohou ovlivnit vzhled následného malířského nátěru. Malířský nátěr lze aplikovat již po 2 až 4 hodinách od aplikace penetrace.

Uzavírací nátěr nekonstrukčního betonu

Na 1 díl S 2802 A se přidá 2,5 až 3 díly vody a po smíchání se přidají 4 díly cementu. Směs se nanáší štětkou nebo kartáčem na podklad předem penetrovaný podle pokynu č. 1. Nátěr je vhodný jako koncová úprava.

Malty se zvýšenou odolností

Stavební hmota se připraví obvyklým způsobem, přičemž se v závěru míchání nahradí část záměsové vody přídatkem S 2802 A v množství 8 až 13 % na hmotnost použitého cementu ve směsi.

Přípravy polymerovápenné malty

Malta se připraví z vápenného hydrátu a písku obvyklým postupem. Dávkuje se cca 16 % S 2802 A na obsah hydrátu a současně se sníží dávka vody na potřebnou konzistenci. Malta má zvýšenou přídržnost k podkladům, vyšší pevnost a pružnost.

Balení

Plastové láhve o obsahu 1 litr a 5 litrů.

STAVEBNÍ PENETRACE S 2802 A RK 927



Upozornění:

Předložené údaje mají poradenský charakter, zakládají se na nejlepších znalostech a pečlivých výzkumech podle stávajícího stavu techniky a jsou změřeny dle současných platných norem. Z těchto údajů není možno proto odvozovat právní závaznost a odkazujeme Vás rovněž na naše obchodní podmínky. Další podrobné informace k výše uvedenému výrobku naleznete v Bezpečnostních listech, zpracovaných v souladu s přílohou II nařízení 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení 453/2010 ES.