

BETAFORM S01 bílý

Technologický návod č: 40-1

Číslo bezpečnostního listu:

40

Složení:

hydraulická a polymerní pojiva, modifikující přísady, zrněná plniva

Obecný popis:

BETAFORM S01 je suchá maltová směs, určená pro sanaci a ochranu betonu.

Přednosti:

Na předupraveném povrchu omítek a betonových konstrukcí vytváří tenkovrstvou adhezivní mezivrstvu o maximální tloušťce 3 mm.

Měrná jednotka:

kg

Spotřeba na m²:

0,55 až 0,80 kg/m² na jeden nátěr

Vydatnost:

29,6 m² na jeden nátěr / pytel (20 kg)

Zrnitost:

neudává se

Balení:

Výrobek se balí po 20 kg do vrstvených papírových pytlů.

Celní kód:

3214900000

Barevnost:

bílý odstín

Ředění:

BETAFORM S01 se připravuje postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché směsi do 24 až 26 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence.

Podklady:

Natírá se na běžné podklady – pevné, cementové, polymercementové nebo vápenocementové omítky, beton nebo železobeton (vyrobené z portlandského nebo struskoportlandského cementu), betonářskou výztuž opatřenou antikoročním nátěrem. Použití na podklady z jiných typů cementu a z lehčeného betonu doporučujeme vždy konzultovat s výrobcem. Nesoudržné, nepevné, mechanicky nebo chemicky narušené podklady (nebo jejich části), které mohou způsobit zejména snížení adheze následně prováděných vrstev materiálů, musejí být vhodným způsobem odstraněny (oškrábány, obroušeny, otlučeny nebo otryskány).

Upozornění:

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.

Příprava hmoty:

BETAFORM S01 se připravuje postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché směsi do 24 až 26 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence. Míchání se provádí pomocí míchadla (nástavec vrtačky) nebo míchačky s nuceným mícháním. Doba míchání je 2–10 minut dle použitého míchacího zařízení. Poté se namíchaná směs nechá 10 minut odležet a po krátkém promíchání je připravena k použití. Hmoty se zpracovávají při teplotě +5 °C až +30 °C, přičemž teplota podkladu, hmot a vody před mícháním musí být rovněž v tomto rozmezí.

Doba zpracovatelnosti:

90 minut

Popis nanášení:

Nanáší se v jedné až dvou vrstvách natíráním zednickou štětkou nebo stříkáním s maximální celkovou tloušťkou 3 mm. Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +30 °C. Práce se nedoporučuje provádět za deště ani při vyšších teplotách na přímo osluněných plochách. V tomto případě je nutno provést vhodným způsobem zastínění osluněné plochy. Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je nutno chránit proti znečištění (fólií, snímatelným lakem, ochranným nátěrem apod.). Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.

Požadavky na rovinnost:

neudává se, nesmí dojít k překročení maximální tloušťky materiálu

Klimatické podmínky při nanášení:

Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +30 °C. Práce se nedoporučuje provádět za deště ani při vyšších teplotách na přímo osluněných plochách.

Bezpečnost (S věty):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 22 Nevdechujte prach.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a okamžitě vyhledejte

lékařskou pomoc.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Bezpečnost (R věty):

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Bezpečnostní předpisy:

Hmoty obsahuje cement a je ve smyslu zák. č. 157/1998 Sb. klasifikována jako látka dráždivá s výstražným symbolem Xi. Ochrana dýchacích orgánů není nutná, je-li dodržena nejvyšší přípustná koncentrace 10 mg/m³. Výrobek po dobu skladovatelnosti splňuje legislativní požadavky na obsah rozpustného šestimocného chromu.

První pomoc:

Při práci si chraňte pokožku a oči proti potřísnění, nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete je reparačním krémem. Při zasažení očí je vymývejte vodou minimálně po dobu 15 minut. Při požití ihned vypláchněte ústa, vypijte nejméně 0,5 l vody, nevyvolávejte zvracení a vždy vyhledejte lékaře.

Doporučené nářadí:

zednická štětka, automatický omítkovač

Kvalita:

Výrobek je k uvedenému použití certifikován a zkoušen akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě je kontrolován podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001.

Skladování:

Výrobek je k uvedenému použití certifikován a zkoušen akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě je kontrolován podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001.

Likvidace:

Likvidace nepoužitelných zbytků se provádí zakropením vodou a deponováním vytvrzené inertní hmoty jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jako kompozitní odpad dle platné legislativy.



1516

STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197

Česká republika, IČ: 48400874

1516 - CPD - 08 - 0481

EN 1504 - 2

výrobky pro ochranu a opravy betonových konstrukcí, systémy ochrany betonu

Propustnost pro vodní páru: EN 7783-1 třída 1

Rychlost pronikání vody v kapalně fázi: EN 1062-3 < 0,1 Kg/m² .h^{0,5}

Soudržnost: EN 1542 ≥ 0,8 MPa

Nebezpečné látky: ve shodě s 5.4