

BETAFORM S09

Technologický návod č: 40-3

Číslo bezpečnostního listu:

40

Složení:

hydraulická a polymerní pojiva, modifikující přísady, zrněná plniva

Obecný popis:

BETAFORM S09 je suchá maltová směs, určená pro sanaci a ochranu betonu.

Přednosti:

Používá se k lokálnímu a souvislému vyhlazení povrchu s tloušťkou vrstvy 1 až 3 mm.

Měrná jednotka:

kg

Spotřeba na m²:

1,85 kg/m² a 1 mm tloušťky vrstvy

Vydatnost:

10,8 m² / pytel (20 kg) (spotřeba na 1 mm tloušťky)

Zrnitost:

neudává se

Balení:

Výrobek se balí po 20 kg do vrstvených papírových pytlů.

Celní kód:

3214900000

Barevnost:

šedý odstín

Ředění:

BETAFORM S09 se připravuje postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché směsi do 22 až 25 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence.

Podklady:

Nanášejí 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, otryskány). V případě, že je třeba mechanickou pevnost podkladu a adhezi následně prováděných vrstev zvýšit, napouštíme podklady penetračním roztokem. Pro napouštění se používá penetrační lak EH, případně se provede jednonásobný nátěr BETAFORM S01 Ocelová výztuž v podkladech (zbavená koroze, opatřená antikoročním nátěrem) se opatřuje dvojnásobným nátěrem BETAFORM S01, případně základní barvou HC-4 (nová výztuž - odkujená, očištěná a odmaštěná, opatřená antikoročním nátěrem).

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:

Míchání se provádí pomocí míchadla (nástavec vrtačky) nebo míchačky s nuceným mícháním. Doba míchání je 2 až 10 minut dle použitého míchacího zařízení. Poté se namíchaná směs nechá 10 minut odležet a po krátkém promíchání je připravena k použití. Hmotu se zpracovává při teplotě +5 °C až +30 °C, přičemž teplota podkladu, hmoty a vody před mícháním musí být rovněž v tomto rozmezí.

Doba zpracovatelnosti:

90 minut

Popis nanášení:

Nanášení hmoty se provádí v jedné až dvou vrstvách stěrkováním nebo stříkáním na vytvrzený povrch nejdříve po 24 hodinách. Vyhlazuje-li se lokálně vyspravený povrch (zejména omítky) nebo lze-li předpokládat nehomogenní objemové změny podkladu, doporučuje se vrstvu vyztuzit skleněnou síťovinou VT1. Povrch nanesené vrstvy lze dle požadavků na jeho rovinnost a strukturu vyrovnat hladítkem nebo vyhladit. 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. V tomto případě je nutno provést vhodným způsobem zastínění osluněné plochy.

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:

Hmotu 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, nejzte, 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:

nerozové hladítko, 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 se musí skladovat v původních obalech chráněných před vlhkostí, přímým osluněním při teplotě minimálně +5 °C. Za uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obale.

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
Stanovení propustnosti CO₂: EN 1062-6 ≥ 50
Klasifikace reakce na oheň: EN 13501-1 A2-s1,d0
Nebezpečné látky: ve shodě s 5.4