

BETAFORM S09

Technologický návod č.:40-3

Číslo bezpečnostného listu:

40

Zloženie:

hydraulické a polymérne spojivá, modifikujúce prísady, zrnité plnivá

Všeobecný popis:

BETAFORM S09 je suchá maltová zmes, určená na sanáciu a ochranu betónu.

Prednosti:

Používa sa k lokálnemu a súvislému vyhladeniu povrchu s hrúbkou vrstvy 1 až 3 mm.

Merná jednotka:

kg

Spotreba na m²:

1,85 kg/m² a 1 mm hrúbky vrstvy

Výdatnosť:

10,8 m² / vrece (20 kg) (spotreba na 1 mm hrúbky)

Zrinitosť:

neudáva sa

Balenie:

Výrobok sa balí do 20 kg vrstvených papierových vriec.

Colný kód:

3214900000

Farebnosť:

šedý odtieň

Riedenie:

BETAFORM S09 sa pripravuje postupným vmiešavaním 100 hmotnostných dielov suchej zmesi do 22 až 25 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie.

Podklady:

Nanáša sa na bežné podklady – pevné, cementové, polymércementové alebo vápencementové omietky, betón alebo železobetón (vyrobené z portlandského alebo stroskooportlandského cementu), betonársku výstuž ošetrenú antikoročným náterom. Použitie na podklady z iných typov cementu a z ľahčeného betónu odporúčame vždy konzultovať s výrobcom. Nesúdržné, nepevné, mechanicky alebo chemicky narušené podklady (alebo ich časti), ktoré môžu spôsobiť predovšetkým zníženie adhézie následne spracovávaných vrstiev materiálu, musia byť vhodným spôsobom odstránené (oškrabané, obrúsené, otlčené). V prípade, že je potrebné mechanickú pevnosť podkladu a adhéziu následných vrstiev zvýšiť, napúšťame podklad penetračným roztokom. Na napúšťanie sa používa penetračný lak EH, prípadne sa vykonáva jeden náter BETAFORM S01. Oceľová výstuž v podkladoch (zbavená korózie, ošetrená antikoročným náterom) sa natiera dvojnásobným náterom BETAFORM S01, prípadne základnou farbou HC-4 (nová výstuž - očistená a odmastená, ošetrená antikoročným náterom).

Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmôt. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodiť právnu záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami, prosím, skontaktujte.

Príprava hmoty:

Miešanie sa vykonáva pomocou miešadla (nástavec vŕtačky) alebo miešačky s núteným miešaním. Čas miešania je 2 až 10 minút podľa použitého miešacieho zariadenia. Potom sa miešaná zmes nechá 10 minút odležať a po krátkom premiešaní je pripravená k použitiu. Hmotu sa spracováva pri teplote +5 °C až +30 °C, pričom teplota podkladu, hmoty a vody pred miešaním musí byť taktiež v tomto rozmedzí.

Doba spracovateľnosti:

90 minút

Popis nanášania:

Nanášanie hmoty sa vykonáva v jednej až dvoch vrstvách stierkovaním alebo striekaním na vytvrdený povrch najskôr po 24 hodinách. Ak sa vyhladzuje lokálne vyspravený povrch (predovšetkým omietky) alebo ak je možno predpokladať nehomogénne objemové zmeny podkladu, odporúča sa vrstvu vystužiť sklenenou sieťovinou VT1. Povrch nanesej vrstvy je možné podľa požiadavku na jeho rovinnosť a štruktúru vyrovnávať hladítkom alebo vyhladiť. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvážače a pod.) je treba chrániť proti znečisteniu (fóliou, snímateľným lakom, ochranným náterom a pod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je ťažké.

Požiadavky na rovinnosť:

neudáva sa, nesmie dôjsť k prekročeniu maximálnej hrúbky materiálu

Klimatické podmienky pri nanášaní:

Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C. Práce sa neodporúča vykonávať počas dažďa ani pri vyšších teplotách na priamo oslnených plochách. V tomto prípade je potrebné vykonať vhodným spôsobom zatienenie oslnenej plochy.

Bezpečnosť (S-vety):

S 2 Uchovávať mimo dosah detí.

S 22 Nevdychujte prach.

S 26 Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnete vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

S 36/37/39 Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít.

Bezpečnosť (R-vety):

R 36/37/38 Dráždi oči, dýchacie orgány a kožu.

R 43 Môže vyvolať senzibilitu pri styku s kožou.

Bezpečnostné predpisy:

Hmotu obsahuje cement a je v zmysle zák. č. 157/1998 Zb. klasifikovaná ako látka dráždivá s výstražným symbolom Xi. Ochrana dýchacích orgánov nie je potrebná, ak je dodržaná najvyššia prípustná koncentrácia 10 mg/m³. Výrobok počas doby skladovania spĺňa legislatívne požiadavky na obsah rozpustného šesťmocného chrómu.

Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetrte ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

Odporúčané náradie:

nerozové hladítko, automatický omietkovač

Kvalita:

Výrobok je k uvedenému použitiu certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom podľa certifikovaného systému riadenia akosti CSN EN ISO 9001.

Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym oslnením pri teplote minimálne +5 °C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale.

Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.



1516

STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197
Czech Republic, IČ: 48400874
1516 - CPD - 08 - 0481
EN 1504 - 2
Výrobky na ochranu a opravy betónových
konštrukcií, systémy ochrany betónu

Priepustnosť pre vodnú paru: EN 7783-1 trieda 1
Rýchlosť prenikaniu vody v kvapalnej fáze: EN 1062-3
<0,1 Kg/m² · h^{0,5}
Súdržnosť: EN 1542 ≥ 0,8 MPa
Stanovenie priepustnosti CO₂: EN 1062-6 ≥ 50
Klasifikácia reakcie na oheň: EN 13501-1 A2-s1, d0
Nebezpečné látky: v zhode s 5.4