

BETAFORM S09

Numer karty charakterystyki:

40

Skład:

spoiwa hydrauliczne i polimerowe, dodatki modyfikujące, wypełniacze ziarniste

Charakterystyka:

BETAFORM S09 jest sucha zaprawa murarska przeznaczoną do sanacji i ochrony betonu.

Zastosowanie:

Używa się jej do miejscowego i całościowego wygładzenia powierzchni o grubości warstwy 1 do 3 mm.

Jednostka miary:

kg

Zużycie:

1,85 kg/m² i 1 mm grubości

Wydajność:

10,8 m² / worek (20 kg) (zużycie na 1 mm grubości)

Wielkość ziarna:

nie wymienione

Pakowanie:

Wyrób pakuje się do warstwowych worków papierowych po 20 kg.

Kodeks celny:

3214900000

Kolorystyka:

odcień szary

Rozcieńczanie:

BETAFORM S09 przygotowujemy przez stopniowe wymieszanie 100 części masowych suchej mieszanki z 22 do 25 częściami masy wody do uzyskania wymaganej konsystencji.

Podłoże:

Nanosi się na normalne podłoża budowlane – sztywne tynki cementowe, polimerowo-cementowe lub wapienno-cementowe, beton lub żelbeton (wyprodukowane z cementu portlandzkiego lub żuźlowego portlandzkiego), zbrojenia betoniarskie. Użycie na podłoża z innych typów cementu i odciążonego betonu polecamy zawsze konsultować z producentem. Podłoża niespójne, nieszttywne, mechanicznie lub chemicznie naruszone (lub ich części), które mogłyby spowodować obniżenie adhezji kolejnych wykonywanych warstw, powinny zostać w odpowiedni sposób usunięte (zdrapane, oszlifowane, ostukane). W razie konieczności podwyższenia wytrzymałości mechanicznej podłoża i adhezji następných wykonywanych warstw, napuszczamy podłoże roztworem penetracyjnym. Do napuszczania używa się lakieru penetracyjnego EH, ewentualnie należy przeprowadzić jednokrotne malowanie BETAFORMem S01. Wzmocnienia stalowe w podłożach (pozbawione korozji i zabezpieczone wstępnym malowaniem antykorozyjnym) malujemy dwukrotnie mieszanką BETAFORM S01, ewentualnie farbą gruntującą HC-4 (nowe wzmocnienia – pozbawione zgorzeli, wyczyszczone, odłuszczone i zabezpieczone farbą antykorozyjną).

Uwaga:

Podane informacje zostały opracowane w oparciu o aktualny stan techniki. Przedstawiają ogólne instrukcje uzyskane na podstawie naszych doświadczeń aplikacyjnych i wyników laboratoryjnych testów mas. Nie mogą jednak uwzględniać konkretnych warunków miejscowych ich aplikacji. W razie wątpliwości lub potrzeb rozwiązania specyficznych problemów technicznych prosimy Państwa o kontakt.

Przygotowanie mas:

Mieszanie wykonuje się za pomocą mieszadła (nasada wiertarki) lub mieszarki z mieszaniem wymuszonym. Czas mieszania wynosi 2–10 minuty. Po 10 minutowym dojrzewaniu mieszanki i ponownym krótkim przemieszaniu, masa jest gotowa do użycia. Masę opracowujemy przy temperaturze +5 do +30 °C, (temperatura podłoża, mieszanki i wody przed mieszaniem powinna mieścić się również w tych granicach).

Instrukcja technologiczna wyrobu Nr:40-

3

Okres urabialności:

90 minut

Nanoszenie masy:

Nanoszenie masy należy wykonywać w jednej lub dwu warstwach przez szpachlowanie lub natrysk na zagruntowaną powierzchnię (najwcześniej po 24 godzinach). Jeżeli wygładzamy miejscowo naprawioną powierzchnię (w szczególności tynki) lub jeżeli przewidujemy nierównomierne zmiany objętości podkładu, polecamy warstwę wzmocnić siatką z włókna szklanego VT1. Powierzchnię, jeżeli zachodzi taka potrzeba, można wyrównać lub wygładzić stalową pacą. Sąsiednie powierzchnie (okna, drzwi, poręcze, rozdzielnie itd.) należy chronić przed zanieczyszczeniem (folią, lakierem z możliwością jego usunięcia, malowaniem ochronnym itd.). Zanieczyszczone miejsca należy natychmiast wyczyścić, ponieważ usunięcie zaschniętej masy jest trudne.

Wymagania płaskości:

nie wspomniano, nie może być przekroczona maksymalna grubość

Warunki klimatyczne podczas aplikacji:

Zakres temperatur roboczych od +5 do +30 °C. Nie polecamy wykonywania tych prac podczas deszczu, ani przy wysokich temperaturach na bezpośrednio nasłonecznionych powierzchniach. W tym przypadku należy wykonać odpowiednie zacienienie powierzchni, na którą świeci słońce.

Bezpieczeństwo (Klasa S):

S 2 Chronić przed dziećmi.

S 22 Nie wdychać pyłu.

S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Bezpieczeństwo (Klasa R):

R 36/37/38 Drażni oczy, organy oddechowe i skórę.

R 43 Może spowodować uczulenie przy kontakcie ze skórą.

Bezpieczeństwo:

Wyrób zawiera cement i jest klasyfikowany jako substancja drażniąca z symbolem ostrzegawczym Xi według ustawy Nr 157/1998 Dz. U. w obowiązującym brzmieniu. Ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna, o ile nie przekroczona zostaje najwyższa dopuszczalna koncentracja w powietrzu 10 mg/m³. Produkt podczas okresu przechowywania spełnia wymagania prawne dotyczące zawartości rozpuszczalnego chromu sześciowartościowego.

Pierwsza pomoc:

Przy pracy nie wolno jeść, pić i palić. Po pracy należy ręce umyć wodą z mydłem i nanieść na nie krem regenerujący. W razie przedostania się do oczu należy je płukać wodą minimalnie przez okres 15 minut. W razie spożycia należy wypłukać usta, wypić przynajmniej 0,5 l wody, nie powodować wymiotów i niezwłocznie szukać pomocy lekarskiej.

Zalecane narzędzia:

pacy ze stali nierdzewnej,

Certyfikacja:

Wyrób został certyfikowany i badany przez akredytowane laboratoria badawcze. Podczas produkcji jest kontrolowany przez laboratorium zakładowe według certyfikowanego systemu zarządzania jakością ČSN EN ISO 9001.

Przechowywanie:

Wyrób należy przechowywać w oryginalnych opakowaniach chronionych przed wilgocią, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, przy minimalnej temperaturze +5 °C. Okres przechowywania wynosi 6 miesięcy od dnia produkcji. Datę produkcji podano na opakowaniu.

Likwidacja:

Likwidację resztek nienadających się do użytku wykonujemy przez skropienie wodą i zdeponowanie utwardzonej zneutralizowanej masy jako odpadu budowlanego. Użyte opakowania likwidujemy jako odpady kompozycyjne według obowiązującej legislatywy.



1516

STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197
Czech Republic, ID: 48400874
1516 - CPD - 08 - 0481
EN 1504 - 2

Products for protection and repairs of concrete structures, concrete protection systems

Permeability to water vapour: EN 7783-1 Class 1
Capillary absorption and permeability to water: EN 1062-3 < 0,1 Kg/m² · h^{0,5}

Adhesion: EN 1542 ≥ 0,8 MPa

Permeability to CO₂: EN 1062-6 ≥ 50

Classification for response to fire: EN 13501-1 A2-s1, d0

Dangerous substances: comply with 5.4