

# BETAFORM S01 (biały)

## Numer karty charakterystyki:

40

## Skład:

spoiwa hydrauliczne i polimerowe, dodatki modyfikujące, wypełniacze ziarniste.

## Charakterystyka:

BETAFORM S01 jest suchą zaprawą murarską przeznaczoną do sanacji i ochrony betonu.

## Zastosowanie:

Na wstępnie opracowanej powierzchni tynków i konstrukcji betonowych wytwarza cienką adhezyjną warstwę pośrednią o maksymalnej grubości 3 mm.

## Jednostka miary:

kg

## Zużycie:

0,55 – 0,80 kg/m<sup>2</sup> (jedna warstwa)

## Wydajność:

29,6 m<sup>2</sup> na jedną warstwę / worek (20 kg)

## Wielkość ziarna:

nie wymienione

## Pakowanie:

Wyrób pakuje się do warstwowych worków papierowych po 20 kg.

## Kodeks celny:

3214900000

## Kolorystyka:

odcień bieli

## Rozcieńczanie:

BETAFORM S01 przygotowujemy przez stopniowe wymieszanie 100 części masowych suchej mieszanki z 24 do 26 częściami masy wody do uzyskania wymaganej konsystencji.

## Podłoże:

BETAFORM S01 stosuje się na normalne podłoża budowlane – sztywne tynki cementowe, polimerowo-cementowe lub wapienno-cementowe, beton lub żelbeton (wyprodukowane z cementu portlandzkiego lub żużlowego portlandzkiego), zbrojenia betoniarские. Użycie na podłożach 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).

## 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:

BETAFORM S01 przygotowujemy przez stopniowe wymieszanie 100 części masowych suchej mieszanki z 24 do 26 częściami masy wody do uzyskania wymaganej konsystencji. Mieszanie wykonuje się za pomocą mieszadła (nasada wiertarki) lub mieszarki z mieszaniem wymuszonym. Czas mieszania wynosi 2-10 min. Po 10 minutowym dojrzewaniu mieszanki i ponownym krótkim przemieszaniu, masa jest gotowa do użycia. Masę opracowujemy przy temperaturze +5 do +30 °C, (temperatura podłoża, suchej mieszanki i wody przed mieszaniem powinna mieć się również w tych granicach).

## Okres urabialności:

## Instrukcja technologiczna wyrobu Nr:40-1

90 minut

## Nanoszenie masy:

Nanosimy w jednej lub dwu warstwach przez malowanie pędzlem murarskim lub natrysk do uzyskania maksymalnej łącznej grubości 3 mm. 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. Sąsiednie powierzchnie (okna, drzwi, poręcze, rozdzielnice 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.

## 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/m<sup>3</sup>. 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:

pędzle murarski, automatyczny aplikator renderowania

## 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 skroplenie 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/m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>****Adhesion: EN 1542 ≥ 0,8 MPa****Dangerous substances: comply with 5.4**