

BETADEKOR SD

Instrukcja technologiczna wyrobu Nr:31

Numer karty charakterystyki:

31

Skład:

spoiwa hydrauliczne i polimerowe, ostro sortowane wypełniacze i dodatki modyfikujące

Charakterystyka:

BETADEKOR SD jest sucha mineralna uszlachetniona masa tynkarska. Służą do opracowania końcowego fasad i ścian we wnętrzach i powierzchni zewnętrznych, płyt gipsokartonowych oraz do końcowego opracowania powierzchniowego zewnętrznych warstw kontaktowych systemów dociepleń (ETICS) rodziny STX.THERM.

Zastosowanie:

Masy tynkarskie dostarczane są w białym odcieniu. Utwardzona warstwa cechuje się wysoką elastycznością, zapobiega przenikaniu wody do konstrukcji i jest odporna na działanie zmian warunków atmosferycznych. Wykazuje wysoką odporność na osadzanie pyłu. Masa zawiera dodatki przeciw rozwojowi alg, grzybów i pleśni. Wytworzona powierzchnia umożliwia zmywanie zanieczyszczonych miejsc strumieniem wody, ewentualnie wody z dodatkiem środków czyszczących. Pozwala na wykonanie powłok egalizacyjnych w bardzo krótkim czasie po aplikacji.

Jednostka miary:

kg

Zużycie:

BETADEKOR SD20.....2,3 – 2,6 kg/m²

BETADEKOR SD25.....2,6 – 3,0 kg/m²

BETADEKOR SD30.....2,8 – 3,2 kg/m²

Zużycie uzależnione jest od ziarnistości masy tynkarskiej.

Wydajność:

9,6 m² / worek (25 kg) w zależności od grubości ziarna

Wielkość ziarna:

20, 25, 30

Pakowanie:

Wyrób pakuje się do warstwowych worków papierowych po 25 kg.

Kodeks celny:

3214900000

Kolorystyka:

odcień bieli

Rozcieńczenie:

przygotowuje się do użycia przez stopniowe wymieszanie 100 części wagowych suchej mieszanki z 22 – 25 częściami wagowymi wody pitnej za pomocą nasady mieszającej wiertarki, aż do uzyskania pożądanej konsystencji.

Podłoże:

Podłoże musi być sztywne i spójne, wolne od pyłu, tłustych plam i wszelkich nieczystości, które mogłyby obniżyć przyczepność tynku. Odpowiednie są dobrej jakości, dojrzałe (przynajmniej 28 dni) tynki wapienno-cementowe, cementowe, polimerowo-cementowe i kity, beton, bezszczelinowe warstwy zbrojące ETICS rodziny STX.THERM, płyty gipsokartonowe i przystosowane powierzchnie płyt wiórowych (tylko we wnętrzach), cementowo-wiórowych i cementowowłóknistych.

Na podłoża niestabilne pod względem objętości należy najpierw nanieść warstwę masy szpachlowej (ALFAFIX S1, S11) zbrojonej siatką z włókna szklanego.

Podłoża, w których można przewidywać wzrost wilgotności w okresie zimowym, muszą być mrozo odporne. Miejsca podłoży z niską wytrzymałością, niespójne i zanieczyszczone powinny być usunięte mechanicznie, ewentualnie naprawione. Podobnie pierwotną warstwę wapienną lub klejową, należy usunąć przez odrapanie. Podłoża muszą być równe o jednolitej i naturalnej strukturze powierzchni, z zabezpieczonymi krawędziami (wymagane użycie lisew narożnikowych).

Podłoża nierówne muszą być naprawione, wyrównane, ewentualnie wygładzone. Przed nanoszeniem warstwy końcowej podkład należy zakonserwować roztworem wodnym lakieru EH. W razie przygotowania tynków bez późniejszej egalizacji stosuje się wodorocieńczalną farbę podstawową HC-4 w odpowiednim odcieniu.

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:

BETADEKOR SD są dostarczane w stanie suchym. Masa BETADEKOR SD przygotowuje się do użycia przez stopniowe wymieszanie 100 części wagowych suchej mieszanki z 22 – 25 częściami wagowymi wody pitnej za pomocą nasady mieszającej wiertarki, aż do uzyskania pożądanej konsystencji. Mieszanie przeprowadza się na niskich obrotach w czasie ok. 2 do 10 minut. Po 10 minutowym dojrzewaniu i ponownym krótkim przemieszaniu masa jest gotowa do użycia. Dalsze rozcieńczanie i stosowanie domieszek jakichkolwiek obcych substancji jest zabronione. Należy aplikować masy o jednakowej konsystencji na całej budowlu lub na poszczególnych powierzchniach elewacyjnych (np. na całej ścianie itp.).

Okres urabialności:

Po 10 minut dojrzewania wymieszany materiał krótko wymieszać ponownie i proces materiału w ciągu 90 minut.

Nanoszenie masy:

Masę tynkarską należy nanosić pacą ze stali nierdzewnej w równomiernej warstwie określonej maksymalną wielkością ziarna. W przypadku BETADEKORu SD wykonujemy deseniowanie naniesionej masy przez zacieranie plastikową pacą ruchem okrężnym, jednokierunkowym lub krzyżowym, w zależności od oczekiwanego wzoru. Na jednolitych płaszczyznach elewacyjnych należy użyć materiału z tej samej partii produkcyjnej. Należy utrzymywać stałą konsystencję masy dla jednolitych płaszczyzn. Płaszczyzny należy wykonywać wystarczającą liczbą wyszkolonych pracowników równocześnie. Jeżeli nie ma możliwości dotrzymania tego warunku, należy powierzchnię w odpowiedni sposób rozdzielić z uwzględnieniem możliwych odchyłek. Powłoka przez farby GAMADEKOR elewacji można wykonać minimalnie 72 godzin po zastosowaniu tynku. 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:

maksymalna wielkość ziarna + 0,5 mm na 1 m długości

Warunki klimatyczne podczas aplikacji:

Prac nie można wykonywać przy deszczu, mgłę, silnym wietrze ani na powierzchniach bezpośrednio nasłonecznionych. Zakres temperatur roboczych wynosi +5 do +30 °C (powietrze i podłoże), a naniesioną masę musimy zabezpieczyć przed mrozem i deszczem do pełnego wyschnięcia.

Wymagania dotyczące dojrzewania podłoża:

Masę tynkarską można nanosić dopiero po pełnym wyschnięciu powłoki penetrującej lub gruntującej. Zależnie od warunków klimatycznych po okresie min. 4 godziny, a przy temperaturach poniżej +10 °C i wysokiej wilgotności względnej do 24 godzin.

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 356/2003 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 lub plastiku

Certyfikacja:

Wyrób jako zdefiniowana część ETICS jest zgodny z wymaganiami wypływającymi z oznaczenia CE. Wyrób został certyfikowany i badany przez akredytowane laboratoria badawcze. Podczas produkcji jest kontrolowany przez laboratorium zakładowe według certyfikowanego systemu zarządzania jakością CSN 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.



07

STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197
Czech Republic, ID: 48400874
EN 998-1
Treated dry mineral render
for exterior and interior

Fire resistance: EN 13 501-1 Class A1
Water capillarity absorption: EN 1015-18 W 2 c ≤ 0,2 Kg/m² · min^{0,5}
Compressive strength: EN 1015-11 CS IV ≥ 6 MPa
Water vapour permeability: EN 1015-19 μ 45
Adhesion after weathering cycles: EN 1015-21
on concrete - 0,95 MPa B
on porous concrete - 0,37 MPa C
Thermal conductivity: 0,7 W (m.k)
Dangerous substances: Cr⁶⁺ < 2 ppm