

ALFAFIX S1 (biały)

Numer karty charakterystyki:

25

Skład:

spoiwa hydrauliczne i polimerowe, dodatki modyfikujące, wypełniacze mikroziarniste.

Charakterystyka:

ALFAFIX S1 jest suchą masą klejącą i szpachlową. Znajduje zastosowanie przy wytwarzaniu sprężystej warstwy zbrojącej w kontaktowych systemach dociepleń rodziny STX.THERM oraz do klejenia płytowych materiałów izolacyjnych (oprócz określonego przeznaczenia można zastosować także do klejenia kasetonów stropowych, profili sztukatorskich na normalne podłoża wewnętrznych i powierzchniach zewnętrznych oraz celu wytwarzania elastycznej międzywarstwy w systemach tynkowych).

Zastosowanie:

Masa dostarczana jest w dwu odcieniach – w naturalnym białym lub szarym. Masa odznacza się podwyższoną adhezją do wybranych rodzajów klejonych podłoży. Utwardzona masa zapewnia mrozoodporne sklejenie, a w kombinacji z siatką z włókna szklanego wytwarza bezszcelinową warstwę zbrojącą z ograniczoną elastycznością.

Jednostka miary:

kg

Zuzycie:

2,7 - 5,0 kg/m²

Zużycie jest uzależnione od sposobu użycia, klejenia i równości podkładu.

Wydajność:

6,5 m² / worek (25 kg), w zależności od stosowania, wiązania i płaskość podstawy.

Wielkość ziarna:

nie wymienione

Pakowanie:

Wyrób pakuje się do warstwowych worków papierowych po 25 kg.

Kodeks celny:

3214900000

Kolorystyka:

odcień bieli

Rozcieńczanie:

Masę przygotowujemy przez stopniowe wymieszanie 100 części suchej masy ALFAFIX S1 z 24 do 27 części masy wody w zależności od wymaganej konsystencji.

Podłoże:

Można stosować na normalne podłoża budowlane (jednolity wytrzymały tynk, beton, gazosilikat, pianobeton, wypalane materiały murarskie, gipsokarton, płyta wiórowa). Klejenia nie można wykonywać na materiałach wapienne i klejowe. Tę niesztynną warstwę należy przed aplikacją usunąć przez oskrabanie lub oszlifowanie. W razie stosowania ALFAFIXu S1 na niesztynnych, a pod względem objętości niestabilnych podłożach (cement włóknisty, płyta wiórowa, płyty drewno-włókniste, laminaty itd.), zwłaszcza w przypadku powierzchni narażonych na znaczne zmiany wilgotności i temperatury, należy opracować odpowiednią dla danych warunków technologię aplikacji w konsultacji z producentem. Materiały ssące napuszczamy roztworem penetracyjnym. Materiały wyjątkowo ssące lub podłoża przystosowane przez poprzednie oskrabanie powłok wapiennych lub klejowych wymagają podwójnej penetracji. Do napuszczania podłoża używa się akierów penetracyjnych NL, EH, lub AD ewentualnie zaleca się malowanie farbą gruntującą HC-4. Przy obróbce powierzchni płyt z materiałów izolacyjnych w celu naniesienia bezszcelinowej warstwy zbrojącej pod końcowy tynk, należy wykonać wyrównanie powierzchni przez oszlifowanie. Odciążone podłoża niessące – EPS, szlifowany poliuretan lub ekstrudowany polistyren – nie wymagają napuszczania.

Uwaga:

Podane informacje opracowane zostały 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:

Masę przygotowujemy przez stopniowe wymieszanie, za pomocą wiertarki z nasadą mieszającą, 100 części suchej masy ALFAFIX S1 z 24 do 27 części masy wody w zależności od wymaganej konsystencji. Miesza się na niskich obrotach 2 do 10 minut zależnie od typu nasady. Po 10 minutowym dojrzewaniu i krótkim ponownym przemieszaniu masa jest gotowa do użycia. Dalsze rozcieńczanie oraz dodawanie jakichkolwiek obcych substancji jest zabronione. Masa powinna być opracowywana przy

Instrukcja technologiczna wyrobu Nr:25-1

temperaturze +5 do +30 °C, również temperatura podłoża, klejonego materiału, suchej mieszanki i wody przed mieszaniem powinna mieścić się w tych granicach.

Okres urabialności:

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

Nanoszenie masy:

Nanoszenie masy klejącej i szpachlowej ALFAFIX S1 na przygotowane podłoże, wykonuje się pacą zębatą o wysokości zębów 3–10 mm. W przypadku klejenia, nanoszenie masy na izolacyjne materiały płytowe wykonujemy punktowo i po obwodzie płyt tak, aby uzyskać równą i wytrzymałą powierzchnię licowej strony izolacji. Nanoszenie bezszcelinowej warstwy zbrojącej wykonujemy gładką pacą ze stali nierdzewnej, ewentualnie pacą zębatą. W pierwszą warstwę o grubości minimalnie 3 mm wtapiamy siatkę z włókna szklanego, a następnie pokrywamy ją warstwą masy szpachlowej o grubości wystarczającej do wyrównania powierzchni. 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 – usunięcie zaschniętej masy jest trudne.

Wymagania płaskości:

nie wymienione

Warunki klimatyczne podczas aplikacji:

Zakres temperatur roboczych wynosi +5 do +30 °C, również temperatura podłoża, klejonego materiału i masy klejącej powinna mieścić się w tych granicach. Nie polecamy wykonywania prac podczas deszczu, ani przy wysokich temperaturach na nasłonecznionych powierzchniach. W takim przypadku należy wykonać odpowiednie zacienienie powierzchni, na którą świeci słońce. Naniesioną masę musimy odpowiednio chronić przed mrozem i deszczem do pełnego wyschnięcia.

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 rozpuszczonego 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:

pacą zębatą o wysokości zębów 3–10 mm, pacy ze stali nierdzewnej

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 laboratoria 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 skroplenie wodą i zdeponowanie utwardzonej zneutralizowanej masy jako odpadu budowlanego. Użyte opakowania likwidujemy jako odpady kompozycyjne według obowiązującej legislatywy.