

# ALFAFIX S11 (biały)

## Numer karty charakterystyki:

25

## Skład:

spoiwa hydrauliczne i polimerowe, dodatki modyfikujące, wypełniacze mikroziarniste.

## Charakterystyka:

ALFAFIX S11 jest suchą masą klejącą i szpachlową. Znajduje zastosowanie przy klejeniu płytowych materiałów izolacyjnych w kontaktowych systemach dociepleń (ETICS) rodziny STX.THERM; przy klejeniu kasetonów stropowych, prefabrykowanych profili sztukatorskich we wnętrzach i na powierzchniach zewnętrznych oraz w kombinacji z siatką z włókna szklanego jako wysokoelastyczna warstwa zbrojąca ETICS rodziny STX.THERM oraz płytowych materiałów konstrukcyjnych.

## Zastosowanie:

Masa dostarczana jest w dwu odcieniach – naturalnym białym lub szarym. Masa odznacza się podwyższoną adhezją do wybranych rodzajów klejonych podłoży. Utwardzona masa zapewnia elastyczne klejenie materiałów. Połączenie cechuje się podwyższoną odpornością na zmienne warunki atmosferyczne. W kombinacji z siatką z włókna szklanego wytwarza wysoce elastyczną bezszcelinową warstwę zbrojącą.

## Jednostka miary:

kg

## Zużycie:

2,7 - 5,0 kg/m<sup>2</sup>

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

## Wydajność:

6,5 m<sup>2</sup> / 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 S11 z 25 do 28 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). Masy nie można stosować na materiały wapienne i klejowe. Tę niesztwną warstwę należy przed aplikacją usunąć przez oskrobanie lub oszlifowanie. W razie klejenia na niesztwnych, 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. W przypadku materiałów wyjątkowo ssących, albo podłoży przystosowanych przez poprzednie oskrobanie powłok wapiennych lub klejowych, należy wykonać podwójną penetrację. Do napuszczania podłoży używa się lakierów 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 końcowe opracowanie powierzchniowe, należy wykonać wyrównanie powierzchni płyt 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 100 części suchej masy ALFAFIX S11 z 25 do 28 części masy wody w zależności od wymaganej konsystencji poprzez mieszanie mieszadłem. 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

## Instrukcja technologiczna wyrobu Nr:25-

3

zabronione. Masa powinna być opracowywana przy 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 S11 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, ponieważ usunięcie zaschniętej masy jest trudne.

## Wymagania płaskości:

nie wymienione

## Warunki klimatyczne podczas aplikacji:

Zakres temperatur roboczych wynosi +5 do +30 °C, również temperatura podkładu, 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 zupełnego 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/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:

się 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 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.