



Uniwersalny klej do systemu dociepleń OK 501

- Szybki przyrost wytrzymałości
- Mrozoodporny i elastyczny
- Nadaje się do styropianu grafitowego

Produkt

OPTIMAX OK 501 jest szarą, wysokojakościową, wzbogaconą sztucznymi żywicami, fabrycznie mieszaną zaprawą klejową przeznaczoną do przyklejania izolacyjnych płyt ze styropianu białego i grafitowego i wykonywania warstwy zbrojącej w systemach dociepleń OPTIMAX PLUS i OPTIMAX PLUS ST. Mineralny klej i szpachla zbrojąca do płyt styropianowych OK 501 może być stosowany na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

Baza środków wiążących

Baza cementowo-mineralna, wzbogacona sztucznymi żywicami.

Stosowanie

Podłoże musi być mocne, czyste, suche i nośne. W przypadku starych podłoży dyspersyjnych lub ze sztucznych żywic należy sprawdzić jego wytrzymałość. Zawartość worka wymieszać z ok. 6 - 6,5 l czystej wody używając mieszadła wolnoobrotowego. Mieszać, aż do powstania plastycznej konsystencji i pozostawić na ok. 5 minut po czym ponownie rozmieszać. Tak przygotowaną masę wykorzystać w ciągu 2 godzin.

Klejenie płyt styropianowych z wykorzystaniem zaprawy OPTIMAX OK 501:

pierwsza warstw płyt termoizolacyjnych powinna się wspierać na profilu startowym. Klej nanosić na płyty styropianowe nakładając go na brzegi na całym obwodzie oraz punktowo na środku płyty. Płytę docisnąć dużą pacą uderzając z wycuciem w jej powierzchnię. Płyty styropianowe należy układać dokładnie, a ewentualne ubytki pomiędzy nimi wypełniać paskami styropianu. W żadnym wypadku nie można ich wypełniać klejem czy zaprawą zbrojącą.

Szpachlowanie warstwy zbrojącej z wykorzystaniem zaprawy OPTIMAX OK 501:

warstwę zbrojącą nakładać na grubości ok. 3-4 mm. Siatka z włókna szklanego powinna być umieszczona w ok. 1/3 warstwy zbrojącej od zewnątrz. W tym celu należy naciągnąć warstwę zaprawy na wyrównaną powierzchnię płyt styropianowych, następnie nałożyć siatkę zbrojącą i powlec jeszcze jedną warstwę zaprawy jednocześnie wyrównując. Pasy tkaniny zbrojącej muszą być układane z co najmniej dziesięciocentymetrowym zakładem. Docieplaną elewację należy zabezpieczyć przed bezpośrednim działaniem silnego wiatru, deszczu i słońca, co najmniej do czasu wyschnięcia ostatniej warstwy. Przyjmuje się, że na każdy milimetr grubości warstwy potrzeba 24 godziny w normalnych warunkach wilgotności powietrza i w zakresie stosowanych temperatur. Podczas wykonywania robót dociepleniowych należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej.

Szczegółne warunki stosowania

Klej OPTIMAX OK 501 nadaje się do przyklejania płyt ze styropianu grafitowego jednakże muszą być spełnione określone warunki technologiczne. W związku z faktem, że płyty styropianu grafitowego bardzo silnie pochłaniają promieniowanie słoneczne, istnieje duże ryzyko powstania naprężeń termicznych prowadzących do odkształcenia płyt a tym samym ich odspojenia od podłoża. W związku z powyższym wymaga się stosowania siatek ochronnych (lub cieniujących) na rusztowaniu celem ochrony elewacji przed działaniem promieniowania słonecznego. Minimalny czas ochrony elewacji za pomocą siatek wynosi w warunkach standardowych (23^o C i wilgotność względna powietrza 60%) około 7 dni. Zaleca się jednakże aby przed demontażem siatek ochronnych, zaszpachlować izolację warstwą kleju z siatką z włókna szklanego o gramaturze minimalnej 145 g/m².

Temperatura stosowania

Optymalne warunki do obróbki: temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach od +5^oC do +25^oC. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej może wpływać negatywnie na właściwości produktu.

Zużycie

Do przyklejania płyt izolacyjnych ok. 1,3kg/mm/m². Z jednego worka po dodaniu odpowiedniej ilości wody uzyskamy ok. 17,5 litrów świeżej zaprawy. Na bazie podanego przeciętnego zużycia 1 worek wystarcza na ok. 6,0-6,5 m². Do wykonania warstwy zbrojącej o grubości 4 mm potrzeba ok. 4,0-5,2 kg/m² zaprawy OK 501.

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.



Składowanie

Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowanie należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione worki nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, mogą być potraktowane jako odpady budowlane lub śmieci domowe.

Opakowania

25 kg, wzmocnione worki papierowe z wkładką z folii.

Wskazówki bezpieczeństwa

Reaguje z wilgocią/wodą silnie alkalicznie, dlatego należy chronić skórę i oczy. Stosować odzież ochronną (rękawice, okulary ochronne). W razie kontaktu ze skórą/oczami dokładnie przemyć wodą. W razie konieczności zgłosić się do lekarza.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Data wprowadzenia: 12.12.2018