

Klej do styropianu FP-11



ZASTOSOWANIE Klej do styropianu FP-11 jest cementową zaprawą klejącą przeznaczoną do przyklejania płyt styropianowych białych i grafitowych na zewnątrz budynków. Jest składnikiem systemu ociepleń RENOX ST z zastosowaniem wyrobów ze styropianu (EPS), który przeznaczony jest do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków. Ściany mogą być wykonane z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych). System może być stosowany na ścianach pionowych zarówno nowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych. System RENOX ST może być stosowany do wykonywania drugiej warstwy ocieplenia na ścianach już ocieplonych, jeżeli istniejące ocieplenie wymaga renowacji lub ściana wymaga zwiększenia izolacyjności termicznej.

WŁAŚCIWOŚCI Klej do styropianu FP-11 jest specjalną zaprawą klejącą produkowaną jako gotowa, sucha mieszanka najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszyw oraz specjalnie dobranych środków modyfikujących. Po zarobieniu wodą tworzy jednorodną masę. Po stwardnieniu jest wodo- i mrozoodporny, paroprzepuszczalny o dobrej przyczepności do podłoża i płyt styropianowych. Jest elastyczny i plastyczny, dzięki czemu po związaniu jest odporny na odkształcenia, jakie występują w okresie eksploatacji w układzie warstw: podłoże - zaprawa klejąca - płyta styropianowa.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA Podłoże powinno być suche, równe i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb. Nowe tynki powinny być związane i wyse-zonowane. Nierówności podłoża, spękania i luźne warstwy należy usunąć używając materiałów zalecanych do tego typu prac, na przykład Zaprawy Tynkarskiej. Nadmierną chłonność podłoża należy zredukować, stosując właściwą emulsję gruntującą.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU Zaprawę przygotowuje się przez wyspanie suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością czystej wody (w proporcji 0,25÷0,27 l wody na 1 kg suchej zaprawy) i wymieszanie, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Czynność tą najlepiej wykonać mechanicznie za pomocą wiertarki z mieszadłem. Do kleju nie dodawać żadnych substancji. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Przygotowaną według powyższego opisu zaprawę należy wykorzystać w ciągu 1 h. Po tym czasie następuje wiązanie.

SPOSÓB UŻYCIA Klej należy nanieść na przygotowaną (przeszlifowaną) płytę styropianową po obwodzie płyty oraz w formie placków na pozostałej części płyty. Dopuszcza się naniesienie cienkiej warstwy za pomocą pacy ząbkowanej na całej powierzchni płyty. Po rozprowadzeniu zaprawy należy przyłożyć płytę i dokładnie docisnąć do podłoża. Ilość zaprawy powinna być tak dobrana, aby podciśnięciu powierzchnia styku płyty z klejem była równomierna i możliwie jak największa (> 60%). Cały proces klejenia od czasu nałożenia kleju na płytę należy wykonać w czasie nie dłuższym niż 20 minut. Kołkowanie płyt styropianowych i zatapianie siatki można rozpocząć min. po 3 dniach w zależności od panujących warunków atmosferycznych. Świeże warstwy chronić przed nadmiernym przesuszeniem i zawilgoceniem. Temperatura podłoża i otoczenia: od +5°C do +25°C zarówno w trakcie prac, jak i w czasie wysychania.

SKRÓCONA INSTRUKCJA MONTAŻU PŁYT STYROPIANOWYCH GRAFITOWYCH (w razie pytań oraz po więcej informacji prosimy o kontakt z naszym doradcą technicznym)
Przed przystąpieniem do mocowania styropianu powierzchnię styropianu

należy przeszlifować odpowiednią tarką lub papierem ściernym i dokładnie odpylić w celu poprawienia przyczepności kleju do styropianu. Klejenie płyt można wykonać jedną z dwóch metod: metodą punktowo-krawędziową lub metodą grzebieniową. Ze względu na szary kolor styropian grafitowy absorbuje dużo promieni słonecznych (nagrzewa się mocniej niż styropian biały lub z dodatkiem grafitu). Dlatego **obowiązkowo na rusztowaniach należy używać siatki ochronnej**, aby promienie słoneczne nie padały bezpośrednio na styropian. Kołkowanie płyt styropianowych i zatapianie siatki można rozpocząć min. po 3 dniach w zależności od panujących warunków atmosferycznych.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT Klej do styropianu FP-11 należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, na paletach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Nieprzestrzeganie ww. zaleceń może mieć wpływ na parametry użytkowe produktu. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

GWARANCJE I UWAGI Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi wskazówkami, zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP. Gwarantujemy niezawodną jakość naszych produktów. Nasze zalecenia, co do sposobu stosowania opierają się na przeprowadzonych próbach i doświadczeniach praktycznych. Mogą one jednak stanowić jedynie ogólne wskazówki bez gwarancji właściwości i nie zwalniają użytkownika z prowadzenia własnych prób w określonych warunkach stosowania i przy określonych sposobach prowadzonych prac, na które nie mamy wpływu. Produkt po zarobieniu wodą daje odczyn alkaliczny. Podczas użytkowania należy stosować odpowiednie środki ochronne, chronić oczy, układ oddechowy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu przemyć dużą ilością wody. Po wystąpieniu jakichkolwiek negatywnych objawów należy skontaktować się z lekarzem.

Karta charakterystyki dostępna na stronie www.franspol.com.pl.

DANE TECHNICZNE Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +25°C. Czas zużycia 1 h. Czas otwarty 10 min. Zużycie średnio 4 do 6 kg/m².



Opakowania:
25 kg