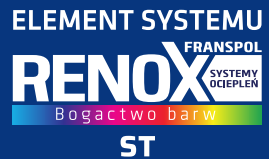


Klej do siatki na styropianie FP-12

oraz do przyklejania styropianu



ZASTOSOWANIE Klej do siatki na styropianie FP-12 jest cementową zaprawą klejącą przeznaczoną do zatapiania siatki na styropianie oraz do przyklejania styropianu białego i grafitowego. 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 siatki na styropianie FP-12 jest specjalną zaprawą klejącą produkowaną jako gotowa, sucha mieszanka najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszyw oraz specjalnie dobranych środków modyfikujących. Odnacza się zwiększoną elastycznością i plastycznością, dzięki czemu po związaniu jest odporna na odkształcenia, jakie występują w okresie eksploatacji w układzie warstw: podłoże - zaprawa klejąca - płyta styropianowa - zaprawa klejąca - siatka.

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. Płyty styropianowe powinny być suche, równe, czyste i nośne. Ewentualne szczeliny między płytami wypełnić dociętym na wymiar styropianem lub pianą niskoprężną, stare okładziny styropianowe przeszlirować tarką lub papierem w celu usunięcia nalotu.

TECHNOLOGIA PRZYGOTOWANIA I NAKŁADANIA Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością czystej wody (w proporcji 0,25+0,28 l wody na 1 kg suchej zaprawy) i wymieszanie, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Czynność tę najlepiej wykonać mechanicznie za pomocą wiertarki z mieszadłem. Do kleju nie dodawać żadnych substancji. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i ponownym wymieszaniu. Przygotowaną wg powyższego opisu zaprawę należy wykorzystać w ciągu 1 h. Po tym czasie następuje wiązanie. Temperatura podłoża i otoczenia: od +5°C do +25°C zarówno w trakcie prac, jak i w czasie wysychania.

- W przypadku stosowania Kleju do siatki na styropianie FP-12 do zatapiania siatki na styropianie należy na przyklejone płyty nałożyć klej i wyrównać pacą ząbkowaną równomiernie na powierzchni. Grubość warstwy kleju powinna wynosić około 3 mm. Następnie przyłożyć siatkę i dociskać ją pacą, wciskając w warstwę kleju, tak aby siatka nie była widoczna. W razie potrzeby nanieść kolejną warstwę kleju. Po całkowitym wyschnięciu kleju, minimum 2 dni, można przystąpić do nałożenia właściwego gruntu podtynkowego. Warstwę tynku dekoracyjnego można nanosić najwcześniej po 3 dniach od zatopienia siatki w kleju w zależności od panujących warunków atmosferycznych.

- Przyklejanie styropianu Klejem do siatki na styropianie FP-12 należy przeprowadzać 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 po docięnięciu 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 wylgoceniem.

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 przeszlirować 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 siatki na styropianie FP-12 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

Produkt posiada Atest PZH

Klej do siatki na styropianie FP-12 składnik RENOX ST. | Spetnia wymagania ICIMB-KOT-2020/0099 wydanie 1 w 2021r.

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr 0033/2021.