

Klej MIX I

Klej do przyklejania płyt styropianowych

- do styropianu białego i grafitowego
- o wysokiej przyczepności
- łatwy w obróbce



ZASTOSOWANIE

Klej do przyklejania płyt styropianowych na zewnętrznych ścianach budynków. Może być stosowany do przyklejenia płyt izolacyjnych ze styropianu białego lub grafitowego, na betonie, murach z elementów ceramicznych i silikatowych, murach z betonów lekkich, kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych, otynkowanych lub z powłokami malarskimi. Produktu nie należy stosować do przyklejania styropianu ekstrudowanego oraz termoizolacji na podłoża bitumiczne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być odpowiednio mocne i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów i tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych, emulsyjnych itp. Większe nierówności i wgłębienia należy wypełnić masą szpachlową, a zniszczone i słabo przylegające tynki usunąć. Podłoża chłonne lub o zmniejszonej przyczepności zagruntować środkiem Feidal Grunt GF. W przypadku klejenia na trudne do oczyszczenia i niestabilne podłoże, zaleca się wykonanie próby przyczepności, polegającej na przyklejeniu trzech próbek styropianu (5 cm x 5 cm) i sprawdzeniu połączenia po 3 dniach. Podłoże można uznać za dostatecznie mocne, jeśli rozerwanie nastąpi w warstwie styropianu.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI

Zawartość worka wsypać do naczynia z wodą, zachowując proporcję: na 25 kg proszku 4,5-5,5 litra wody. Mieszać używając mieszadła wolnoobrotowego, do czasu uzyskania jednolitej konsystencji gęstoplastycznej. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie ok. 5 minut i powtórnym wymieszaniu.

KLEJENIE PŁYT ZE STYROPIANU

W przypadku równych podłoży pokryć klejem całą wewnętrzną powierzchnię płyty styropianowej używając pacy o zębach 15 mm. W przypadku klejenia na nierównym podłożu nałożyć paski kleju o szerokości 3÷8 cm wzdłuż obrzeży płyty w odległości 3 cm od krawędzi, a na pozostałej powierzchni wykonać 6÷8 placków kleju o średnicy około 8 cm. Płytę z zaprawą bezzwłocznie przykleić do podłoża aż do uzyskania równej płaszczyzny i zlicować z sąsiednimi płytami. Uważać aby klej nie wypełnił przestrzeni między płytami. Przyklejanie płyt należy rozpocząć od rogu dolnej części budynku, po zamontowaniu i wypoziomowaniu listwy startowej. Płyty styropianowe muszą być przyklejone tak, aby klej pokrywał co najmniej 40% jej powierzchni. Ewentualne

mocowanie (kołkowanie) płyt styropianowych można wykonać po całkowitym wyschnięciu kleju, wtedy wiercenie nie spowoduje przesunięcia płyt styropianowych oraz ich odspojenia. Zaleca się stosowanie 4 kołków na 1 m², jeśli projektant nie zaleci inaczej. Do dalszych prac (wyrównanie i oczyszczenie płyt, wykonanie warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego) można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt termoizolacyjnych. Niedopuszczalne jest prowadzenie prac w czasie opadów atmosferycznych, silnego wiatru, dużego nasłonecznienia elewacji bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych. W przypadku przyklejania styropianu grafitowego, niezbędne jest stosowanie osłon, niezależnie od panujących warunków atmosferycznych.

ZUŻYCIE

Zużycie w zależności od metody aplikacji i grubości warstwy waha się od 4 kg do 5 kg na 1 m². Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy umyć czystą wodą.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Produkt zawiera cement i posiada odczyn alkaliczny. W przypadku zabrudzenia oka należy intensywnie przepłukać czystą wodą oraz skontaktować się z lekarzem..

PRZECHOWANIE I TRANSPORT

Czas przydatności do użycia wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przemarzaniem. Zbrylenie produktu jest efektem niewłaściwego przechowywania. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. nie niższej niż +5°C. Nie podlega przepisom ADR.

DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE

Proporcje mieszanki	4,5–5,5 litra wody/ 25 kg zaprawy
Temperatura aplikacji	od +5oC do +25oC i wilgotności powietrza poniżej 80%
Czas pracy	1h
Czas wiązania	24h
Zużycie	4-5 kg/m ²
Uziarnienie	0,1-0,5 mm
Przyczepność do izolacji cieplnej	≥ 0,08 MPa
Przyczepność do podłoża	≥ 0,25 MPa
Możliwość wykonywania kolejnych warstw	3 dni (w zależności od temperatury, wilgotności i chłonności podłoża)

OPAKOWANIA

Jednostkowe: worki papierowe 25 kg, Zbiorcze: paleta 48 szt x 25 kg = 1200 kg

Feidal Polska Sp. z o. o. odpowiada za właściwą jakość wyrobu, nie ma jednak wpływu na stosowanie produktów niezgodnie z ich przeznaczeniem oraz zaleceniami z technicznymi. Przedstawione informacje podano w dobrej wierze zgodnie z najnowszym stanem wiedzy. Nie mogą one zastąpić rzeczowego przygotowania uczestników procesu budowlanego oraz przestrzegania przepisów BHP i zasad sztuki budowlanej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z Doradcą Technicznym Feidal Polska Sp. z o. o. lub przeprowadzić odpowiednie próby.

FEIDAL Polska Sp. z o.o.

ul. Starocmentarna 12a, 41-300 Dąbrowa Górnicza, T: +48 32 262 46 56, +48 32 262 46 57, feidal@feidal.com.pl

www.feidal.com.pl

wersja 04/2019