

KARTA TECHNICZNA

STIRO W

Klej do przyklejania wełny mineralnej

- Produkt systemu ociepleń ETICS
- Odporny na zamrażanie i rozmrażanie
- Dobra przyczepność do podłoża
- Paroprzepuszczalny
- Łatwy i oszczędny w użyciu

ZASTOSOWANIE:

Klej służy do przyklejania płyt z wełny mineralnej na zewnętrznych i wewnętrznych ścianach budynku. Produkt jest częścią certyfikowanego systemu ociepleń Sicher Bautechnik W - charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża nośnych i wełny mineralnej. Podłożami do przyklejania płyt z wełny mineralnej mogą być m.in. betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych, silikatowych, mury z betonów lekkich, kruszywowych i komórkowych o powierzchniach surowych, otynkowanych lub z powłokami malarskimi. Produkt elastyczny i paroprzepuszczalny.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

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

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:

Zawartość worka wsypać do naczynia z wodą, zachowując proporcje na 25 kg proszku 5-6 litrów wody. Mieszać ręcznie lub przy użyciu wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem do czasu uzyskania jednolitej konsystencji gęstoplastycznej. Klej nadaje się do użycia po ok. 5 minutach i powtórnym wymieszaniu.

KLEJENIE PŁYT Z WEŁNY MINERALNEJ:

W przypadku równych podłożu pokryć klejem StiroW całą powierzchnię płyty z wełny mineralnej, używając pacy o zębach 10/12 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 placzków zaprawy o średnicy około 8 cm. Płytę z klejem bezzwłocznie docisnąć do ściany, aż do uzyskania równej płaszczyzny i zlicować z sąsiednimi płytami. Przyklejanie płyt należy rozpocząć od rogu dolnej części budynku po zamontowaniu i wypoziomowaniu listwy startowej. Płyty z wełny mineralnej muszą być przyklejone tak, aby klej pokrywał co najmniej 60% jej powierzchni. Zaleca się stosowanie ok. 6-8 kołków na 1 m². Do dalszych prac (wyrównanie i oczyszczanie płyt, wykonanie warstwy zbrojącej) można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejania płyt termoizolacyjnych. Niedopuszczalne jest prowadzenie prac w czasie opadów atmosferycznych, silnego wiatru, dużego nasłonecznienia elewacji bez specjalnych osłon ograniczających wpływ czynników atmosferycznych.

ZUŻYCIE:

Klejenie płyt z wełny mineralnej waha się od 5 do 6 kg na 1 m². Zużycie uzależnione jest od nierówności podłoża oraz od stopnia przygotowania podłoża. Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać 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.

KARTA TECHNICZNA

STIRO W

Klej do przyklejania wełny mineralnej

DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE:

Proporcje mieszanki	5 – 6 litrów wody/25 kg zaprawy
Temperatura aplikacji	+5°C do +25°C wilgotności powietrza poniżej 80%
Czas pracy	2 h
Czas otwarty	30 min
Czas wiązania	24 h
Wydajność	Przyklejanie płyt 5 – 6 kg/m ²
Uziarnienie	0,1 – 0,5 mm
Przyczepność do izolacji cielnej	≥ 0,08 MPa
Przyczepność do podłoża	≥ 0,25 MPa
Możliwość wykonywania kolejnych warstw	ok. 3 dni (w zależności od temperatury, wilgotności i chłonności podłoża)
Grubość warstwy	3 – 5 mm
Klasa reakcji na ogień	A2-s1, d0
Wodochłonność po 24 h	< 0,5 kg/m ²

WYRÓB ZGODNY Z ETA 17/0641

OPAKOWANIA

Jednostkowe: worki papierowe 25 kg

Zbiorcze: paleta 48 szt x 25 kg = 1200 kg

Sicher Bautechnik Sp. z o. o. odpowiada za właściwą jakość wyrobu. Nie mamy wpływu na stosowanie nie zgodne z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami z karty technicznej. Przedstawione w karcie 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 Sicher Bautechnik Sp z o. o. lub przeprowadzić odpowiednie próby.

www.sicher-bautechnik.com

Sicher Bautechnik Sp. z o. o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Milenijna 12/14

tel: 42 237 19 00, 237 24 00