

Producent

POLSTYR Sp. z o.o.
ul. Krakowska 134, 32-546 Młoszowa

Zastosowanie

Zaprawa klejąca POLSTYR M2 jest przeznaczona do przyklejania izolacyjnych płyt zwykłych oraz lamelowych wykonanych z wełny mineralnej do ścian zewnętrznych przy ocieplaniu budynków metodą ETICS. Zaprawa cechuje się bardzo dużą przyczepnością. Może być stosowana do różnego rodzaju podłoża (cegły, bloczki, kamień, beton). Kleju POLSTYR M2 nie należy stosować do wykonywania warstwy zbrojonej siatką.



Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być czyste, równe, nośne i zwarte. Luźne ziarna i zanieczyszczenia można usunąć przy pomocy szczotki drucianej lub piaskowania. Stare elewacje powinno się umyć wodą pod ciśnieniem. Niedopuszczalne są pozostałości tłuszczu, tłuszczących się farb lub tynków. Nierówności podłoża powyżej 3 cm można uzupełnić zaprawą wyrównawczą. Podłoża wodochłonne lub stare, pylące zaleca się zagruntować preparatem gruntującym POLSTYR PRIMAZONE U. W przypadku podłoża o niepewnej nośności zaleca się wykonanie próby przyczepności. W tym celu należy wyznaczyć kilka miejsc na elewacji i przykleić w nich próbki z wełny mineralnej o wymiarach 10x10 cm. Po 3 dniach tak przyklejone próbki należy ręcznie oderwać od elewacji. Jeśli uszkodzenie próbek miało miejsce w warstwie termoizolacji, podłoże jest wystarczająco nośne. Natomiast jeśli oderwaniu uległa cała próbka wraz z klejem i warstwą podłoża, należy oczyścić słabo związaną warstwę podłoża, a następnie ponownie je zagruntować preparatem POLSTYR PRIMAZONE U. Wówczas zaleca się wykonanie kolejnej próby przyczepności. Jeśli kolejna próba zakończy się negatywnie zaleca się specjalne przygotowanie podłoża.

Przygotowanie masy klejącej

Zaprawę POLSTYR M2 wsypać do czystej wody w ilości około 0,21 litra na 1 kg suchej mieszanki. Wymieszać przy pomocy wiertarki wolnoobrotowej aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać 5-10 min i ponownie przemieszać. Gotowy klej należy zużyć w ciągu jednej godziny. Czas przydatności do użycia ulega zmianom w zależności od warunków atmosferycznych.

UWAGA!

Produkt drażniący. Należy stosować odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i natychmiast zasięgnąć porady lekarza. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Sposób użycia

Przy mocowaniu lamelowych płyt z wełny mineralnej: przygotowaną masą klejącą POLSTYR M2 należy przespachlować całą powierzchnię płyty. Następnie na tak przygotowaną płytę należy nałożyć właściwą warstwę kleju również na całą powierzchnię i „przezcasać” pacą zębatą 10x10 mm.

W przypadku zwykłych płyt z wełny mineralnej: należy przygotowaną masą klejącą POLSTYR M2 przespachlować wstępnie przyklejaną płytę w miejscach, gdzie na kolejnych etapach będzie nakładana masa metodą pasmowo – punktową. Następnie należy nakładać masę po obwodzie płyty pasem o szerokości 3 – 5 cm, a na pozostałej powierzchni w postaci 6 – 8 placków o średnicy ok. 12 cm, tak aby każdorazowo po docięnięciu płyty klej pokrywał co najmniej 40% jej powierzchni.

Następnie w obu przypadkach: tak przygotowaną płytę należy niezwłocznie przyłożyć do ściany i mocno docisnąć pacą, aż do uzyskania równej powierzchni z sąsiednimi płytami. Płyty należy układać od dołu do góry z przesunięciem co warstwę (mijankowe), o pół płyty, dłuższym bokiem w poziomie. Płyty powinny być zlicowane, a ich boczne krawędzie muszą przylegać do siebie na styk. Po około 48 godzinach przyklejone płyty należy zamocować odpowiednimi łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem ocieplenia.

Zalecenia

Uwaga: Nie wolno prowadzić robót w czasie deszczu i przy bezpośrednim działaniu słońca. Zamoknięcie wełny mineralnej obniża przyczepność kleju. Roboty należy prowadzić w temperaturze od +5°C do +25°C. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się z kartą techniczną produktu. Zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Producent gwarantuje wysoką jakość wyrobu, jednak nie odpowiada za niewłaściwe jego użycie.

Dane techniczne

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	Gęstość, kg/m ³	1467 - 1793	EAD 040083-00-0404
2	Zawartość popiołu w temperaturze 450°C, %	93,3 ÷ 99,0	

Dodatkowe informacje

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- europejska ocena techniczna ETA-21/0862, wydana dnia 30.08.2022
- deklaracja właściwości użytkowych 01/WM/2023



KARTA TECHNICZNA

POLSTYR M2

ZAPRAWA KLEJĄCA DO PRZYKLEJANIA
WEŁNY MINERALNEJ

Proporcje mieszanki i wody	5,0 – 5,5 dm ³ wody /25 kg suchej mieszanki
Czas dojrzewania	5 - 10 min
Czas zużycia	Okolo 60 minut
Wydajność przy przyklejaniu wełny mineralnej	4,0 – 6,0 kg/m ²
Trwałość suchej mieszanki	6 miesięcy
Opakowania jednostkowe	Worki papierowe - 25 kg
Opakowania zbiorcze	Paleta – 42 worki x 25 kg
Sposób przechowywania	Suche i chłodne miejsce na podłożu drewnianym w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.