

Producent

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

Zastosowanie

Zaprawa klejąca POLSTYR M1 jest przeznaczona do przyklejania izolacyjnych płyt zwykłych oraz lamelowych wykonanych z wełny mineralnej do ścian zewnętrznych oraz do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego przy ocieplaniu budynków metodą ETICS. Zaprawa cechuje się bardzo dużą przyczepnością. Może być stosowana do różnego rodzaju podłoży (cegły, bloczki, kamień, beton). Jest produktem wydajnym, bardzo wygodnym i łatwym w użyciu. Zaprawę cechuje bardzo dobra urabialność i elastyczność.



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, łuszczących się farb lub tynków. Nierówności podłoża powyżej 3 cm można uzupełnić zaprawą wyrównawczą. Podłoża wodochłonne lub stare, pyłące 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 M1 wsypać do czystej wody w ilości około 0,23 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!

POLSTYR SP. Z O.O.

www.polstyr.com.pl

Siedziba, Zakład I
32-540 Młoszowa, ul. Krakowska 134
Tel/fax: +48 32 612 26 14
e-mail: zbyt@polstyr.com.pl

Zakład II
62-730 Dobra, Miłkowice 52A
Tel/fax: +48 63 289 01 44
e-mail: milkowice@polstyr.com.pl

NIP 628 001 49 27
UID PL6280014927
REGON 270160651

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 M1 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 M1 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.

Wykonywanie warstwy zbrojonej:

Wykonanie warstwy zbrojonej na wełnie mineralnej zaleca się rozpocząć po upływie minimum 3 dni od jej przyklejenia. Należy pamiętać o wcześniejszym wyrównaniu (szlifowaniu) ewentualnych nierówności oraz o oczyszczeniu wykonanej warstwy termoizolacyjnej. Przy wykonywaniu warstwy zbrojonej zaprawę klejącą nakłada się za pomocą pacy zębatej 10x10 mm na przyklejone wcześniej płyty z wełny mineralnej pionowymi pasami o szerokości siatki zbrojącej, zaczynając od góry ściany przy zachowaniu grubości warstwy około 2-3 mm. Następnie należy wtopić w nią rozwieszony pas siatki, wciskając siatkę za pomocą packi. Siatka powinna być napięta i całkowicie zatopiona w masie klejowej. W celu wyrównania powierzchni i całkowitego zakrycia siatki należy nanieść kolejną warstwę kleju, tak aby po ostatecznym zagładzeniu grubość warstwy klejowej wynosiła 3-5 mm. Powierzchnia kleju musi być równa i gładka, a siatka powiązana z poprzednim pasem na zakładkę co najmniej 10 cm. Ewentualne nierówności powstałe w czasie wykonywania warstwy zbrojonej należy usunąć papierem ściernym po jej wyschnięciu.

Zalecenia

Uwaga: Nie wolno prowadzić robót w czasie deszczu i przy bezpośrednim działaniu słońca. Zamknięcie 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	1431 - 1749	EAD 040083-00-0404
2	Zawartość popiołu w temperaturze 450°C, %	≤ 99,9 %	

Dodatkowe informacje

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

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

Proporcje mieszanki i wody	5,5 - 6,0 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
Wydajność przy zatapianiu siatki	5,0 – 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.