

Producent

POLSTYR Sp. z o.o.

ul. Krakowska 134, 32-546 Młoszowa

Zastosowanie

Zaprawa klejąca POLSTYR S2 jest składnikiem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem POLSTYR. Jest przeznaczona do przyklejania płyt styropianowych do podłoża (zewnętrznych ścian budynków) przy ocieplaniu budynków metodą ETICS. Ściany mogą być wykonane z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci elementów prefabrykowanych). Zestaw wyrobów POLSTYR może być stosowany zarówno na nowych ścianach pionowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również stosowanie na powierzchniach poziomych oraz nachylonych, które nie są narażone na działanie opadów atmosferycznych. Ocieplenie POLSTYR nie jest przeznaczone do zapewnienia szczelności konstrukcji budowlanej pod względem przenikania powietrza. Zaprawa jest suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących. Jest produktem wydajnym, bardzo wygodnym i łatwym w użyciu. Zaprawę cechuje bardzo dobra urabialność, elastyczność oraz przyczepność.



Przygotowanie podłoża

Mocowanie płyt styropianowych

Zaprawa POLSTYR S2 ma bardzo dobrą przyczepność do nośnych podłoży, zwartych, suchych. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich. „Głuche” tynki trzeba odkuć. Ubytki i nierówności podłoża należy wyrównać. Zanieczyszczenia, resztki substancji antyadhezyjnych, paroszczelne powłoki malarskie i powłoki o niskiej przyczepności do podłoża należy całkowicie usunąć, np. za pomocą myjek ciśnieniowych z dodatkiem środka do usuwania zanieczyszczeń. Miejsca będące siedliskiem mchów i glonów należy oczyścić, a następnie nasycić roztworem preparatu grzybobójczego. Stare, nieotynkowane mury, odpowiednio mocne tynki i powłoki malarskie należy obmyć z kurzu, a potem umyć wodą pod ciśnieniem i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Podłoża o dużej nasiąkliwości, np. mury z bloczków gazobetonowych, należy obficie zagruntować preparatem POLSTYR PRIMAZONE U i pozostawić do wyschnięcia.

Przyczepność do przygotowanego podłoża sprawdza się poprzez przyklejanie kostek styropianu 10x10 cm w kilku miejscach i ręczne ich odrywanie po 4-7 dniach. Nośność podłoża jest wystarczająca wtedy, gdy styropian ulega rozerwaniu. Jeśli styropian odrywa się łącznie z warstwą zaprawy, to dodatkowo należy stosować łączniki mechaniczne.

POLSTYR SP. Z O.O.

www.polstyr.com.pl



KARTA TECHNICZNA

POLSTYR S2

ZAPRAWA KLEJĄCA DO PRZYKLEJANIA
PŁYT STYROPIANOWYCH

Przygotowanie masy klejącej

Zaprawę POLSTYR S2 wsypać do czystej, chłodnej wody w ilości 5,0 – 5,5 litra wody na 25 kg suchej mieszanki. Wymieszać przy pomocy wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem, aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek, o pożądanej konsystencji. Następnie należy odczekać 5-10 minut i ponownie przemieszać. Wymieszaną masę klejącą 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

Montaż płyt styropianowych

Przy podłożach równych i gładkich przygotowaną masę klejącą POLSTYR S2 należy nakładać na całą powierzchnię płyty, a następnie „przezcasać” pacą zębatą 10 x 10 mm. W przypadku klejenia na nierównym podłożu masę klejącą POLSTYR S2 należy nakładać po obwodzie płyty pasem o szerokości 3-5 cm, a na pozostałej powierzchni w postaci 6-8 placków o średnicy około 8 cm, tak aby każdorazowo po docięnięciu płyty klej pokrywał co najmniej 40% jej powierzchni. Następnie płytę należy niezwłocznie przyłożyć do ściany i mocno docisnąć długą pacą drewnianą, aż do uzyskania równej powierzchni z sąsiednimi płytami. Płyty należy mocować ściśle jedna przy drugiej w jednej płaszczyźnie, z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych.

Zalecenia

Uwaga: Nie wolno prowadzić robót w czasie deszczu i przy bezpośrednim działaniu słońca. Zamknięcie płyt styropianowych znacznie obniża przyczepność kleju. Roboty należy prowadzić w temperaturze od +5°C do +25°C. Zaleca się stosowanie osłon na rusztowaniach. Producent gwarantuje wysoką jakość wyrobu, jednak nie odpowiada za niewłaściwe jego użycie.

Należy stosować płyty ze styropianu, które spełniają wymagania złożonego systemu ocieplenia ścian zewnętrznych (ETICS) wg PN-EN 13163 oraz europejskiej oceny technicznej ETA-20/0052 z 22.06.2021r.

Dane techniczne

Lp.	Właściwości	Wymagania	Metody badań
1	Gęstość, kg/m ³	1700 - 2150	ETAG 004:2013
2	Zawartość popiołu w temperaturze 450°C, %	95,5 ÷ 99,5	

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: miłkowice@polstyr.com.pl

NIP 628 001 49 27
UID PL6280014927
REGON 270160651



KARTA TECHNICZNA

POLSTYR S2

ZAPRAWA KLEJĄCA DO PRZYKLEJANIA
PŁYT STYROPIANOWYCH

Dodatkowe informacje

Wyrób posiada następujące dokumenty odniesienia:

- europejska ocena techniczna ETA-20/0052 z 22.06.2021,
- deklaracja właściwości użytkowych nr 02/SP/2024.

Proporcje mieszanki i wody	5,0 - 5,5 l wody /25 kg suchej mieszanki
Czas dojrzewania	5 - 10 min
Czas zużycia	Okolo 60 minut
Wydajność przy przyklejaniu płyt styropianowych	4,0 – 5,0 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 aprobacyjnych, 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.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerem telefonu:

32 612 26 14

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