



KLEJ DO STYROPIANU

Zaprawa klejowa do przyklejania płyt styropianowych w systemach ociepleń

- MROZOODPORNĄ
- WYDAJNĄ
- WYGODNĄ W UŻYCIU
- O WYSOKIEJ PRZYCZEPNOŚCI DO PODŁOŻY MINERALNYCH, STYROPIANU EPS I EPS Z DODATKIEM GRAFITU

WŁAŚCIWOŚCI

KLEJ DO STYROPIANU jest gotową suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących. Zaprawa jest produktem wydajnym, wygodnym i łatwym w użyciu. Charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża mineralnych i styropianu, brakiem spływu z powierzchni pionowej, paroprzepuszczalnością.

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejowa KLEJ DO STYROPIANU służy do przyklejania płyt styropianowych EPS i EPS z dodatkiem grafitu w systemie ociepleń budynków. Może być stosowana na stabilne, typowe podłoża mineralne takie jak: beton, ściany murowane, tynki cementowe i cementowo-wapienne, gazobeton, nieotynkowane mury z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych.

TECHNOLOGIA WYKONANIA

Przygotowanie podłoża pod klejenie płyt styropianowych:

Podłoże powinno być odpowiednio nośne, suche i równe, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy jak np. z kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych, itp. Podłoże powinno być wolne od agresji biologicznej. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić preparatem SKAŁA RENOVA produkt algo- i grzybobójczy. Warstwy podłoża o słabej nośności jak gładkie tynki, odspojone powłoki malarskie itp. należy usunąć. Gładkie powierzchnie należy szorstkować grubym papierem ściernym, odpylić i zagruntować. Większe nierówności i wgłębienia należy wypełnić zaprawą wyrównującą. Podłoża chłonne lub o zmniejszonej przyczepności zagruntować preparatem gruntującym. Okres schnięcia preparatów gruntujących wynosi około 3-6 godzin w optymalnych warunkach pogodowych.

UWAGA: W przypadku klejenia na trudne do oczyszczenia i niestabilne podłoże, zaleca się wykonanie próby przyczepności w kilku miejscach, polegającej na przyklejeniu trzech próbek styropianu o wymiarach 10 x 10 cm i sprawdzeniu połączenia po minimum 3 dniach. Połączenie jest odpowiednio mocne, jeśli rozerwanie nastąpi w warstwie styropianu.

Przygotowanie produktu:

Zawartość opakowania wsypać powoli do pojemnika zawierającego od 5,0 do 5,5 litrów czystej, zimnej wody i dokładnie wymieszać wiertarką/mieszarką wolnoobrotową do uzyskania jednorodnej konsystencji gęsto-plastycznej. Następnie zaprawę klejową odstawić na ok. 10 min., po czym powtórnie wymieszać. Zaprawa jest zdatna do użycia przez około 1,5 do 2 godzin od zarobienia w zależności od temperatury i wilgotności powietrza.

UWAGA: Ściśle przestrzegać ilości dodawanej wody i czasu dojrzewania zaprawy. Zmiana ilości wody obniża parametry wytrzymałościowe zaprawy.

Klejenie płyt styropianowych:

W przypadku klejenia płyt styropianowych na równym podłożu, dopuszczalne jest równomierne rozprowadzanie zaprawy metodą grzebieniową tzn. pacą zębatą minimum 8x8 mm po całej powierzchni płyty tak, by po przyklejeniu tworzyła warstwę o grubości 3 ÷ 5 mm.

W przypadku klejenia na nierównym podłożu nałożyć na płytę zaprawę klejową metodą „pasmowo-punktową” tzn. pasmem o szerokości 3-5 cm wzdłuż obrzeży płyty w odległości 3 cm od krawędzi, a na pozostałej powierzchni min. 3 ÷ 6 placków zaprawy o średnicy około 12 cm (szerokość dłoni). Nałożona ilość zaprawy powinna pokrywać co najmniej 40 % powierzchni płyty izolacyjnej po dociśnięciu jej do podłoża.

Płyty układać mijankowo starannie dociskając je do siebie, aby uniknąć powstawania przerw na złączeniach. Podczas klejenia zaleca się płytę z naniesionym klejem przyłożyć do ściany w odległości ok. 5 cm od płyty sąsiedniej, dobijając ją pacą i przesunąć na styk, nie dopuszczając do pozostawiania szczeliny. Należy zwracać uwagę, aby klej nie był wciskany w szczeliny pomiędzy sąsiadującymi płytami.

W przypadku gdy powstaną szczeliny powyżej 2 mm między płytami, nie należy wypełniać ich klejem.

Szczeliny te likwiduje się po stwardnieniu kleju przy pomocy kleju poliuretanowego Renovadex PU lub poprzez wypełnienie rodzimym materiałem izolacyjnym.

Po wyschnięciu zaprawy (w zależności od temperatury i wilgotności, około 48 godzinach od przyklejenia styropianu) należy przeprowadzać kołkowanie. Na 1m² powierzchni stosuje się ilość określoną w projekcie, lecz nie mniej niż 4 łączniki.

Wysychanie:

Czas wysychania zaprawy klejowej zależy od temperatury i wilgotności i wynosi min. 48 godzin. W niskiej temperaturze i wysokiej wilgotności czas wysychania zaprawy wydłuży się.

KLEJ DO STYROPIANU

WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

UWAGA! Przygotowanie, aplikacja i schnięcie zaprawy powinno przebiegać w przedziale temperatur od +5°C do +25°C. Decyzja o wykonywaniu prac w warunkach zbliżonych do granicznych podejmowana jest przez bezpośredni nadzór na budowie. Przy jej podejmowaniu należy uwzględnić także prognozy na najbliższe 24 godziny. W trakcie pracy należy ścianę chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i opadami atmosferycznymi. Zaleca się stosowanie siatek ochronnych i plandek budowlanych.

ZUŻYCIE

Klejenie styropianu:
w zależności od podłoża: około 4,0 - 6,0 kg/m²
Przy klejeniu styropianu perforowanego zużycie wzrasta o ok. 5 %

CZYSZCZENIE NARZĘDZI PRACY

Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą.

PRZECHOWYWANIE

Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w suchym pomieszczeniu w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Worki na budowie układać na paletach i zabezpieczać przed deszczem i wilgocią kondensacyjną.

DANE TECHNICZNE

Przyczepność do styropianu	≥ 80 kPa
Proporcje mieszania	5,0÷ 5,5 litrów wody na worek 25kg
Czas dojrzewania	ok. 10min
Czas pracy	1,5 ÷ 2 godziny
Zużycie	4 ÷ 6 kg/m ²
Temp. nakładania i wysychania	+5°C do +25°C.

Oznaczenie: ETICS - EPS - EN 13499 - 1,25 - F - I10 - PE500

Deklaracja zgodności nr: KDWU/03/POWER THERM/14

Zakład produkcyjny: SKAŁA TYCHY, 43-100 Tychy, ul. Towarowa 23

Jednostka certyfikująca ZKP: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych oddział Szkoła i Materiałów Budowlanych w Krakowie

06.07.2020

Niniejsza instrukcja określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne.