



Klej do styropianu Baunit

Mineralna, cementowa zaprawa klejąca do styropianu



Korzyści

- do styropianu białego i grafitowego
- wysoka przyczepność i elastyczność
- łatwy w przygotowaniu i aplikacji

Produkt

Sucha mieszanka mineralna gotowa do użytku po wymieszaniu z wodą, do przyklejania termoizolacyjnych płyt styropianowych na wszelkich nośnych podłożach mineralnych, takich jak np. poddawane ocieplaniu, murowane lub betonowe ściany zewnętrzne budynków.

Skład

Cement, piaski kwarcowe, żywice syntetyczne, dodatki

Przeznaczenie

Do mocowania płyt styropianowych (w tym ze styropianu białego i grafitowego) w ociepleniach, do wszelkich podłoży mineralnych jak np. beton, gazobeton, tynk cementowy, cementowo-wapienny oraz nieotynkowane mury z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź silikatowych. Łatwa w przygotowaniu i aplikacji, paroprzepuszczalna, doskonale koryguje niewielkie nierówności podłoża, zapewnia wysoką przyczepność do podłoża i styropianu. Do stosowania wraz z Klejem do siatki Baunit UniContact przeznaczonym do szpachlowania płyt styropianowych i zatapiać siatki. Nie stosować do szpachlowania i zatapiać siatki.

Dane techniczne

Produkt	
Gęstość objętościowa suchej zaprawy:	ok. 1580 kg/m ³
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ :	18
Współczynnik przewodzenia ciepła λ :	0,800 W/mK

Wariant(y)	Klej do styropianu 25 kg
Uziarnienie	max. 0,8 mm
Zużycie	ok. 4 kg/m ² - 5 kg/m ²
Zapotrzebowanie wody	ok. 4,6 l/25kg - 4,8 l/25kg

Opakowanie

Worek 25 kg

Przechowywanie

W suchym miejscu, oryginalnie zapakowany, na paletach - 12 miesięcy

Gwarancja jakości

Stała kontrola jakości w laboratorium zakładowym.

Bezpieczeństwo

Należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki produktu (Zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31) dostępną na żądanie klienta lub na stronie www.baunit.pl

Podłoże	Musi być suche, niezmrożone, trwałe, nośne, stabilne i wolne od pyłu i kurzu, olejów, tłuszczu i środków zmniejszających przyczepność oraz oczyszczone z luźnych cząstek. Podłoże powinno odpowiadać wymaganiom aktualnych norm. Powierzchnia ściany musi być równa (± 5 mm/m). Nierówności większe niż 10 mm i wgłębienia należy wypełniać zaprawą wyrównującą lub poprzez wykonanie warstwy tynku podkładowego. Przed wykonywaniem prac z użyciem płyt ze styropianu grafitowego należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń zawartych w kartach technicznych płyt styropianowych, w tym np. przeszlifować i odpylić płyty przed ich przyklejeniem.
Przygotowanie podłoża	Przygotowanie zaprawy: Cały materiał z worka wsypać do pojemnika z ok. 4,5 l czystej chłodnej wody i wymieszać mieszarką elektryczną, aż do uzyskania jednolitej konsystencji pozbawionej grudek. Odczekać 5 minut, a następnie ponownie krótko wymieszać. Nie dodawać żadnych innych środków do zaprawy! Świeżo przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w czasie około 1,5 godziny. Nie stosować zaprawy po stwardnieniu!
Obróbka	Przyklejanie płyt: zaprawę klejącą należy nanieść na wewnętrzną stronę płyty tzw. metodą obwodowo-punktową, która polega na nałożeniu ciągłego pasa kleju na całym jej obwodzie przy krawędziach i dodatkowo na nałożeniu w środkowej części płyty min. 3 placków kleju. Powierzchnia kleju po przyklejeniu powinna zajmować nie mniej niż 40 % powierzchni płyty. Bezpośrednio po nałożeniu zaprawy klejącej płytę należy przyłożyć do podłoża, a następnie docisnąć dożądanego położenia tak, aby grubość zaprawy pod płytą nie przekraczała ok. 1 cm. Przy równych i gładkich podłożach dopuszczalne jest klejenie płyt poprzez równomierne rozprowadzanie zaprawy pacą zębatą po całej ich powierzchni tak, by po przyklejeniu uzyskać warstwę kleju o grubości ok. 2-5 mm. Kołkowanie płyt styropianowych jest możliwe po min. 24 godzinach od ich klejenia.
Wskazówki	Temperatura otoczenia, podłoża i materiału w trakcie obróbki oraz przez co najmniej 12 godzin od aplikacji nie może być niższa niż +5°C. W czasie prowadzenia robót konieczne jest stosowanie osłon na rusztowaniach. Nie prowadzić prac w czasie opadów śniegu lub deszczu oraz przy silnym wietrze lub bezpośrednim nasłonecznieniu. Nie wolno dopuszczać do nagrzewania płyt styropianu grafitowego w czasie ich montażu oraz wiązania kleju! W przypadku klejenia płyt styropianowych na podłożach o nośności trudnej do określenia zaleca się wykonać praktyczną próbę przyczepności, polegającą na przyklejeniu w różnych miejscach na elewacji kilku płyt styropianu i sprawdzeniu połączenia poprzez odrywanie po min. 3 dniach przy sprzyjających warunkach wiązania. Jeżeli rozerwanie nastąpi w warstwie styropianu, można przyjąć, że przyczepność jest wystarczająca. Oderwanie styropianu wraz z klejem od powierzchni ściany oznacza konieczność wzmocnienia podłoża, np. poprzez jego odpowiednie oczyszczenie i zagruntowanie. Oderwanie styropianu od ściany, na której została zaprawa klejowa, może oznaczać konieczność poprawy przyczepności powierzchni płyt np. poprzez ich szlifowanie. Płyty przeszlifowane przed przyklejeniem muszą zostać odpylone. Używane narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

Produkt przeznaczony jest do stosowania zgodnie z jego aktualną kartą techniczną, instrukcją producenta oraz zasadami sztuki budowlanej. Przed użyciem należy zapoznać się z dokumentacją techniczną oraz zweryfikować przydatność produktu do konkretnego zastosowania. Na właściwości użytkowe i parametry końcowe istotny wpływ mają w szczególności: sposób przechowywania, proporcje dozowania wody (jeżeli dotyczy), czas i sposób mieszania, warunki aplikacji (temperatura, wilgotność, opady itd.), rodzaj i przygotowanie podłoża oraz warunki wiązania i wysychania. Wykonawca zobowiązany jest do ścisłego przestrzegania zaleceń producenta oraz wykonania próby przed rozpoczęciem prac na większej powierzchni. Parametry techniczne podane w dokumentacji oparte są na badaniach laboratoryjnych i mogą ulec zmianie w warunkach rzeczywistych. Faktyczne zużycie materiału zależy od chłonności i równości podłoża, sposobu prowadzenia prac i doświadczenia wykonawcy oraz technologii aplikacji. Produkt powinien być przechowywany w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu, nie narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, w warunkach suchych i w sposób zgodny z zaleceniami producenta. Użycie materiału zawilgoconego, przeterminowanego lub przechowywanego niezgodnie z zaleceniami odbywa się na wyłączną odpowiedzialność użytkownika. Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian wynikających z rozwoju technologii lub ulepszania wyrobu. Aktualna dokumentacja techniczna dostępna jest na stronie internetowej producenta. Niniejsza Karta Techniczna zastępuje wszystkie wcześniejsze wersje.