

# Klej do styropianu Baunit UniFix

## Mineralna, cementowa zaprawa klejąca do styropianu



- do styropianu białego i grafitowego
- wysoka przyczepność do podłoża i styropianu
- doskonale koryguje niewielkie nierówności podłoża

**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 zatapiaania siatki. Nie stosować do szpachlowania i zatapiaania siatki.

**Dane techniczne**

Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$ :	18
Gęstość objętościowa suchej zaprawy:	ok. 1580 kg/m <sup>3</sup>
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$ :	0,800 W/mK

	Klej do styropianu 25 kg
Uziarnienie	max. 0,8 mm
Zużycie	ok. 4 - 5 kg/m <sup>2</sup>
Zapotrzebowanie wody	ok. 4 - 5 l/25 kg

**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](http://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 ( $\pm 5$  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 przyklejaniem.

**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.

---

Nasze zalecenia w zakresie stosowanych technik, przekazywane słowem i pismem w celu wsparcia nabywcy (użytkownika) opracowane w oparciu o nasze doświadczenia i aktualny stan wiedzy są niewiążące i nie uzasadniają prawnego stosunku umownego oraz żadnych zobowiązań ubocznych z tytułu umowy kupna (sprzedaży). Nie zwalniają one nabywcy od sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do przewidzianego zastosowania. Należy przestrzegać ogólnych zasad techniki budowlanej. Zastrzegamy sobie możliwość zmian, które służą technicznemu postępowi i ulepszeniu produktu lub jego zastosowaniu. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej wcześniejsze jej wersje tracą ważność. Najbardziej aktualne informacje znajdziecie Państwo na naszych stronach internetowych. Poza tym obowiązują nasze „Ogólne warunki umów” znajdujące się w katalogach produktów. Nasza gęsta sieć Przedstawicielstw gwarantuje szybkie doradztwo i dostawy. Dodatkowych informacji prosimy zasięgnąć u najbliższego Przedstawiciela Handlowego.