



ZAPRAWA KLEJOWA DO STYROPIANU



WŁAŚCIWOSCI

- ✓ dobra przyczepność i elastyczność
- ✓ paroprzepuszczalna
- ✓ po stwardnieniu wodo- i mrozoodporna

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejowa do styropianu jest składnikiem zewnętrznego zespolonego systemu ociepleń Baumaster. Przeznaczona jest do przyklejania płyt styropianowych przy ocieplaniu budynków nowo wznoszonych oraz poddawanych termoizolacji. Podłożami do przyklejania płyt styropianowych mogą być betony zwykłe, mury z elementów ceramicznych z betonów lekkich kruszynowych i komórkowych o powierzchniach surowych i otynkowanych. Płyty przyklejone tą zaprawą wymagają dodatkowego mocowania kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże przeznaczone do przyklejania płyt styropianowych powinno być zwarte, nośne, stabilne i wolne od zanieczyszczeń zmniejszającej przyczepność zaprawy – pyłu, kurzu, olejów, środków antyadhezyjnych. Przed przystąpieniem do prac należy sprawdzić stan podłoża. Fragmenty tynków i powłok malarskich o słabej przyczepności usunąć. Ubytki i nierówności podłoża wyrównać Zaprawą Tynkarską Baumaster. Powierzchnie w zależności od potrzeby oczyścić mechanicznie a następnie zmyć wodą. Podłoża silnie chłonne, piaskujące, słabsze tynki cementowe, cementowo-wapienne, mury wykonane z betonu komórkowego lub pustaków żużlobetonowych należy dokładnie oczyścić i zagruntować Emulsją Gruntującą Baumaster. Do prowadzenia dalszych prac polegających na: oczyszczaniu, mocowaniu kołkami rozprężnymi oraz układaniu warstwy zbrojonej siatką wz włókna szklanego można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od przyklejenia płyt izolacyjnych. Przed wykonywaniem warstwy zbrojącej należy wyrównać warstwę termoizolacji papierem ściennym i oczyścić. Dodatkowo mocować łącznikami mechanicznymi na całej klejonej powierzchni w ilości ok. 6-8 sztuk na 1m². Szpary większe niż 2 mm należy wypełnić materiałem izolacyjnym.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania należy stopniowo wsypywać do pojemnika z odmierzoną ilością czystej i chłodnej wody w proporcji od ok. 5,8 do 6,2 litra na 25 kg suchej mieszanki, mieszając ręcznie bądź mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła do uzyskania jednolitej konsystencji. Pozostawić na 5 min. i ponownie wymieszać. Po wymieszeniu pierwszej partii należy sprawdzić jej konsystencję i w razie konieczności skorygować ilość dodawanej wody. Kolejne partie zaprawy przygotować w tych samych proporcjach. Przygotowany klej należy wykorzystać w ciągu ok. 2 godzin (dla temperatury +20°C). W przypadku zgęstnienia nie dodawać wody, lecz ponownie wymieszać. Stwardniałej zaprawy nie należy mieszać z wodą, ani świeżym materiałem.

SPOSÓB WYKONANIA

Gotową zaprawę klejową należy nanieść za pomocą kielni na powierzchnię płyty izolacyjnej, najpierw po obwodzie płyty pasmem o szerokości 3-4 cm, następnie na pozostałą powierzchnie nałożyć 4-6 placków o średnicy ok. 10-12 cm. Po czym bezzwłocznie przyłożyć płytę do ściany i docisnąć tak żeby uzyskać równą płaszczyznę z sąsiednimi płytami. Prawidłowo nałożona zaprawa po dociśnięciu płyty powinna pokrywać min. 40% jej powierzchni. Na podłożach gładkich można zastosować metodę płaszczyznową nakładania kleju: za pomocą pacy zębatej (zęby 10 x10 x10 mm), nanieść wykorzystując jej prostą krawędź cienką warstwę kleju na powierzchnię płyty, po czym rozprowadzić ją ząbkowaną krawędzią pacy. Płyty kolejnych rzędów układać z przesunięciem styków pionowych minimum 20 cm ściśle jedna przy drugiej. Płyty należy przyklejać zaczynając od listwy startowej na dole elewacji. Spoiny pionowe lub poziome między płytami nie powinny pokrywać się z krawędziami otworów okiennych lub drzwiowych. Nadmiar wyciśniętej zaprawy usuwać na bieżąco. Szpary większe niż 2 mm należy wypełnić materiałem termoizolacyjnym. Wymagane jest użycie łączników mechanicznych na całej klejonej powierzchni w ilości ok. 6 – 8 sztuk na 1 m².

**UWAGA**

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Podczas nakładania oraz wiązania zaprawy należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia i chronić elewację przed bezpośrednim wpływem opadów atmosferycznych oraz silnym wiatrem. Wskazane jest stosowanie siatek oraz plandek ochronnych. Informacje zawarte na opakowaniu opierają się na naszej najlepszej wiedzy i doświadczeniu jednak nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

**CZYSZCZENIE
NARZĘDZI**

Po zakończeniu prac, czystą wodą.

OPAKOWANIA

Worki 25 kg na paletach po 42 sztuk.

PRZECHOWYWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu, w suchym miejscu i w nieuszkodzonym opakowaniu fabrycznym.

OSTRZEŻENIE

Produkt po zarobieniu daje odczyn alkaliczny. Należy chronić oczy, unikać kontaktu ze skórą. W wypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

DANE TECHNICZNE

Proporcje mieszania:	od ok. 5,8 do 6,2 litra na 25 kg
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C
Przydatność do użycia po zarobieniu z wodą:	2 godziny (w temperaturze +20°C i wilgotności powietrza 60%)
Zużycie:	Ok. 4-5 kg / m ²
Opór cieplny:	≥ 1,0m ² ·K/W
Reakcja na ogień:	F
Odporność na uderzenie:	I2
Odporność na wgniatanie:	PE 200
Przepuszczalność wody przez powierzchnie systemu:	Kategoria II
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej:	Kategoria II
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty EPS:	≥ 80 kPa
Przyczepność warstwy zbrojonej do płyty EPS:	≥ 80 kPa
Odporność na odrywanie ETICS mocowanego łącznikami mechanicznymi (kPa)	System ETICS jest mocowany za pomocą zaprawy klejącej, której wyniki oznaczenia przyczepności wynoszą powyżej 80 kPa, a zastosowane łączniki mechaniczne w tym systemie dają dodatkowe zabezpieczenie mechaniczne.
Trwałość i przyczepność warstwy wykończeniowej na warstwie zbrojonej:	
Stopień spęcherzenia:	Brak pęcherzy
Stopień spękania:	Ilość pęknięć: Stopień 1
Wymiar pęknięć:	Wymiar pęknięć: Stopień 1
Stopień złuszczenia:	Ilość złuszczeń: Stopień 0
Wymiar złuszczeń:	Wymiar złuszczeń: Stopień 0
Substancje niebezpieczne:	patrz Karta charakterystyki