



Zaprawa klejowa Termobild ST

DO MOCOWANIA PŁYT STYROPIANOWYCH

ZESTAW WYROBÓW DO OCIEPLANIA ŚCIAN SYSTEMEM ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKÓW

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejowa przeznaczona jest do mocowania płyt styropianowych do podłoża mineralnych.

PRODUKT Zaprawa Termobild ST jest gotową, suchą mieszanką najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszyw i środków modyfikujących. Zaprawa jest produktem wydajnym, wygodnym i łatwym w użyciu. Cechuje ją bardzo dobra urabialność, zwiększona przyczepność, elastyczność i paro przepuszczalność. Zaprawa jest wyrobem mrozo- i wodoodpornym.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Przed przystąpieniem do ocieplania budynków istniejących należy dokładnie sprawdzić i przygotować podłoże. W celu dokładnego i właściwego przygotowania starego podłoża należy:

- w przypadku występowania trwałego zawilgocenia ścian lub ich fragmentów - usunąć przyczynę powstawania zawilgocenia i osuszyć miejsca zawilgocone,
- usunąć przyczyny ewentualnego zagrzybienia ścian i odgrzybić te miejsca,
- oczyścić szczotkami stalowymi z kurzu, pyłu, nalotów glonów i wykwitów przy pomocy preparatu dezynfekcyjnego, następnie zmyć wodą pod ciśnieniem,
- usunąć za pomocą szczotek drucianych lub piaskowania łuszczącą się farbę lub łuszczące się wyprawy tynkarskie,
- zmyć zatłuszczone i zdobione fragmenty ścian,
- gładkim powierzchniom nadać szorstkość przy pomocy szczotek drucianych lub piaskowania,
- farby olejne, emulsyjne i inne o złej przyczepności do podłoża należy usunąć np. przez piaskowanie,
- odbić tynk w miejscach występowania głuchych odgłosów i wykonać nowy,
- nierówności i wgłębienia podłoża, które uniemożliwiają zastosowanie prawidłowej grubości warstwy zaprawy klejowej należy skorygować używając zaprawy wyrównującej.
- tynki powierzchniowo uszkodzone należy również usunąć i wyrównać zaprawą,
- w przypadku gdyby ościeżnice otworów po ociepleniu ościeży były zasłonięte należy z ościeży otworów odkuć tynk w taki sposób, aby w miejscu starego tynku było możliwe wykonanie ocieplenia ze styropianu o minimalnej grubości 2-3 cm,
- uzupełnić ubytki tynku,
- nie otynkowanym podłożom ścian z bloczków betonu komórkowego, pustaków betonowych i z cegły silikatowej należy oprócz oczyszczenia z kurzu, pyłu i ewentualnie glonów oraz zmycia nadać szorstką powierzchnię w celu uzyskania lepszej przyczepności zaprawy,
- podłoża bardzo nasiąkliwe (beton komórkowy, cegła silikatowa, tynki cementowo-wapienne) należy zagruntować **Emulsją gruntującą**
- w przypadku słabych, niepewnych podłoży należy wykonać próbę przyczepności:

w tym celu przyklejamy 8-10 próbek styropianu o wymiarach 10x10 cm w różnych miejscach. Do klejenia próbek stosuje się zaprawę Termobild ST nakładając ją warstwą o grubości 10 mm. Próbki styropianu z nałożoną zaprawą należy docisnąć do wyznaczonych miejsc na powierzchni ściany. Po minimum 3 dniach

należy wykonać próbę ręcznego odrywania przyklejonego styropianu. Jeżeli styropian ulegnie rozerwaniu świadczy to o wystarczającej wytrzymałości podłoża i przyczepności kleju. Jeżeli próbki styropianu oderwą się od powierzchni ściany wraz z warstwą masy klejowej, świadczy to, że podłoże nie zostało prawidłowo oczyszczone lub, że wierzchnia warstwa nie ma wystarczającej wytrzymałości. W takim przypadku należy dokładniej oczyścić powierzchnię ze słabo przylegającej warstwy, zagruntować **EMULSJĄ GRUNTUJĄCĄ**, i po wyschnięciu ponownie próbę przyklejania styropianu. Jeżeli i ta próba da negatywny wynik należy oprócz zaprawy klejowej zastosować dodatkowo łączniki mechaniczne. Ich rodzaj i ilość powinna wynikać z projektu i nie powinna być niższa niż 4-6 szt. na m².

PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY Zaprawa dostarczana jest w postaci suchej mieszanki, którą przed użyciem należy wymieszać z czystą zimną wodą w proporcji 4,75 ÷ 5,0 l wody na 25 kg suchej mieszanki.

Tak przygotowaną zaprawę wymieszać intensywnie wiertarką wyposażoną w mieszadło koszyczkowe. Odczekać 3 minuty do ustabilizowania się konsystencji, po czym wymieszać ponownie. Tak przygotowana zaprawa może być używana nie dłużej niż 2 godziny. W chłodnych okresach roku oraz podczas wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia zaprawy może ulec znacznemu wydłużeniu.



KARTA TECHNICZNA

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE STOSOWANIA Przed przyklejeniem płyty izolacyjnej do podłoża powinny być odpowiednio wysezonowane. Na budowie płyty nie powinny być wystawiane na działanie warunków atmosferycznych przez czas dłuższy niż 7 dni. Masę klejącą nakładać na płyty metodą "pasmowo-punktową". Szerokość pasma wzdłuż obwodu płyty powinna wynosić co najmniej 3 cm. Na pozostałej powierzchni masę należy rozłożyć plackami o średnicy 8 – 12 cm. Łączna powierzchnia nałożonej masy klejącej powinna obejmować co najmniej 40%. Ilość masy klejącej i grubość jej warstwy zależą od stanu podłoża, nie powinna ona jednak przekraczać 1 cm. Po nałożeniu masy klejącej na płytę należy ją bezzwłocznie przyłożyć do ściany i dokładnie docisnąć. Płyty świeżo przyklejonej nie wolno dociskać po raz drugi ani jej poruszać, wyciśniętą zaprawę poza obrys płyty należy bezzwzględnie usunąć. Płyty izolacyjne przykleja się rzędami poziomymi zaczynając od dołu, kolejne warstwy płyt układać względem siebie z przesunięciem minimum 20 cm. Pomiędzy płytami nie powinno być pustek, a miejsca styku płyt nie mogą być wypełniane zaprawą klejową, ewentualne szczeliny między nimi, większe niż 2mm, należy wypełnić poprzez wcisnięcie na sucho odpowiednio przyciętych pasków styropianu, bez stosowania kleju. Mniejsze szczeliny wypełnić pianką poliuretanową z pistoletu. Krawędzie płyt nie mogą pokrywać się z krawędziami otworów. **Niedopuszczalne jest wypełnianie szczelin zaprawą używaną do przyklejania płyt z uwagi na powstanie mostków termicznych oraz niebezpieczeństwo pojawienia się pęknięć wzdłuż styków płyt.** Płyty styropianowe po przyklejeniu muszą stanowić równą powierzchnię. Występujące nierówności (uskoki) należy zeszlifować specjalną tarką lub pacą z nałożonym grubym papierem ściernym. Zeszlifowanie powierzchni płyt można wykonać nie wcześniej niż po upływie 3 pełnych dni od ich przyklejenia

WARUNKI WYKONANIA Płyty styropianowe należy przyklejać przy temperaturze otoczenia i temperaturze podłoża od +5°C do +25°C, podczas pogody bezdeszczowej. W czasie występowania bardzo silnych wiatrów i dużego nasłonecznienia ścian, do których przyklejane są płyty styropianowe należy stosować osłony z siatki lub folii chroniące przed nadmiernym i szybkim odparowaniem wody z zaprawy.

DANE TECHNICZNE

Lp.	Badana właściwość	Wymagania
1.	Gęstość nasypowa	1,47 ± 10%, g/cm ³
2.	Ilość wody zarobowej	4,75-5 litrów na 25 kg
3.	Maksymalna grubość klejonej warstwy	10 mm
4.	Czas zużycia zaprawy	Okolo 2 godzin
5.	Przyczepność w stanie powietrzno - suchym do betonu, MPa	≥ 0,25MPa
6.	Przyczepność do styropianu,	≥ 0,08MPa lub zniszczenie w styropianie
7.	Zużycie	4kg/m ² (w zależności od podłoża)

MAGAZYNOWANIE Zaprawę klejową należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, chroniąc przed wilgocią. Okres przydatności zaprawy do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji podanej na opakowaniu.

OPAKOWANIE Dwuwarstwowe worki papierowe z przekładką PE – 20kg.

UWAGA Producent przyjmuje odpowiedzialność gwarancyjną za jakość produktu jedynie w przypadku zastosowania go jako elementu składowego zestawu wyrobów do ocieplania ścian zewnętrznych budynków systemem ANSERGLOB zgodnie z aprobatą techniczną przy jednoczesnym zastosowaniu się użytkownika do zaleceń instrukcji ITB – "Bezspoinowy system ocieplania ścian zewnętrznych budynków" (publikacja nr 334/2002 oraz 447/2009) i przestrzeganiu podstawowych zasad sztuki budowlanej. Zamiana któregokolwiek ze składników zestawu na składnik z innej aprobaty technicznej znosi automatycznie odpowiedzialność producenta zestawu za jakość wykonanego ocieplenia.

Zakłady Chemiczne ANSER-TARNOBRZEG Sp. z o. o.

39-400 Tarnobrzeg, ul. Zakładowa 28 tel.: 15 641 63 07 do 09, faks: 15 641 63 22