



MITECH KS

klej do przyklejania styropianu



do przyklejania styropianu • wysoka przyczepność do styropianu i podłoża • wstępny przyrost wytrzymałości

ZASTOSOWANIE

Służy do przyklejania płyt styropianowych do typowych podłoży mineralnych. Stosowany jest przy dociepleniu ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń MITECH.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brud, kurz, pył, tłuste zabrudzenia i bitumy oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej, Algi i glony należy usunąć za pomocą preparatu do usuwania alg i glonów Mitech GLOMIX (patrz karta techniczna produktu). Warstwy podłoża o słabej przyczepności np. słabe tynki, odspojone powłoki malarskie, niezwiązane cząstki muru, należy usunąć a następnie zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG. Nierówności i ubytki podłoża rzędu 5 - 15 mm, należy wyrównać zaprawą wyrównawczą MITECH ZW. Przed przystąpieniem do przyklejania płyt styropianowych na słabych podłożach, należy wykonać próbę przyczepności. Próba ta polega na przyklejeniu w różnych miejscach elewacji kilku próbek styropianu o wym. 10 x 10 i ręcznego ich odrywania po min. 3 dniach. Nośność podłoża jest wystarczająca wtedy, gdy zerwanie następuje w warstwie styropianu. W przypadku oderwania całej próbki z klejem i warstwą podłoża, konieczne jest oczyszczenie elewacji ze słabo związanej warstwy. Następnie podłoże należy zagruntować preparatem głęboko penetrującym MITECH MG i po jego wyschnięciu (ok. 4- 6 h) wykonać kolejną próbę przyczepności. Jeżeli i ta próba da wynik negatywny, należy uwzględnić dodatkowe mocowanie mechaniczne lub odpowiednie przygotowanie podłoża.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Zawartość opakowania wylać do pojemnika z odmierzoną wodą w ilości 6,25 - 6,5 l i dokładnie wymieszać wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po upływie 5-10 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do użycia przez około 2 godziny.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Gotową zaprawę klejową nakładać na płyty styropianowe plackami o średnicy około 10-12 cm w ilości 8-10 szt. oraz wzdłuż obwodu cienką warstwą o szerokości ok. 4 cm. Prawidłowo nałożona zaprawa klejowa powinna pokrywać min. 40 % powierzchni płyty. Zaprawa nie powinna wypływać na powierzchnię płyt, aby nie spowodować powstania szczelin między płytami. Po nałożeniu zaprawy płytę bezzwłocznie przyłożyć do ściany w przewidzianym dla niej miejscu i docisnąć pacą. Styropian przyklejać z zachowaniem mijankowego układu płyt. Po wstępnym związaniu zaprawy minimum po 48 godzinach należy przeszlifować całą licową powierzchnię zamocowanych płyt tarką do styropianu lub pacą z grubym papierem ściernym. Przyklejone płyty należy dodatkowo zamocować łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem technicznym, nie mniej jednak niż 4 kołki na metr kwadratowy. Patrz Instrukcja BSO MITECH.

ZALECENIA WYKONAWCZE

- Na nowo wykonanych podłożach mineralnych tj. beton, tynki cementowe i cementowo - wapienne, można rozpocząć prace przygotowawcze i nakładanie zaprawy klejowej dopiero po jego wysezonowaniu, czyli po upływie 3-4 tygodni.
- Przed przyklejeniem styropianu na chłonnnych podłożach mineralnych, należy wcześniej te podłoża zagruntować preparatem gruntującym MITECH MG.
- Należy odpowiednio dopasować możliwości wykonawcze do powierzchni przeznaczonej do jednorazowego wykonania, biorąc pod uwagę ilość pracowników, ich umiejętności, posiadany sprzęt, istniejący stan podłoża i panujące warunki atmosferyczne.
- Proces przygotowania i wiązania zaprawy klejowej powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze powietrza oraz temperaturze podłoża +5°C do +25°C.
- Podczas realizacji prac dociepleniowych, zaleca się zabezpieczenie rusztowań siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych.
- Nowo wykonane warstwy zaprawy klejowej należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem temperatury poniżej +5°C i powyżej +25°C do czasu związania.
- Niska temperatura, podwyższona wilgotność oraz brak odpowiedniej cyrkulacji powietrza wydłużają czas wysychania kleju.
- W okresie temperatur zbliżonych do +1°C zaleca się stosowanie mieszanego systemu klejenia w połączeniu z pianką MITOSIL
- Należy pamiętać o właściwym wykonaniu i wykończeniu dylatacji występujących w podłożu.
- Po zakończeniu prac narzędzia i ręce należy umyć bieżącą wodą pamiętając, że po wyschnięciu kleju czyszczenie jest utrudnione. Powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów należy przetrzeć wilgotną szmatką
- Klej MITECH KS jest elementem systemu dociepleń MITECH. Pewna i gwarantowana skuteczność tego materiału ma miejsce wówczas, gdy jest on stosowany razem z pozostałymi elementami systemu, zgodnie z technologią wykonania.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Chronić przed dziećmi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą; Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Dalej płukać. Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub

lekarzem. Zawiera: Klinkier cementu portlandzkiego (CAS:65997-15-1), Pył z produkcji cementu (CAS:68475-76-3).

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

- wiertarka wolnoobrotowa z mieszadłem koszykowym,
- szpachla oraz kielnia ze stali nierdzewnej,
- wiadro budowlane.

DANE TECHNICZNE

temperatura stosowania	+5°C do +25°C
temperatura podłoża	+5°C do +25°C
proporcje mieszania	6,25 - 6,5 l wody na 25 kg zaprawy klejowej
czas zużycia	ok. 2 h
przyczepność do betonu	0,25 MPa w stanie suchym 0,08 MPa 2 dni w wodzie, 2 h schnięcia
	0,25 MPa 2 dni w wodzie, 7 dni schnięcia
przyczepność do styropianu	0,08 MPa w stanie suchym 0,08 MPa 2 dni w wodzie, 2 h schnięcia 0,08 MPa 2 dni w wodzie, 7 dni schnięcia

ZUŻYCIE

Średnie zużycie przy przyklejaniu płyt styropianowych na odpowiednio przygotowanym podłożu wynosi około 4-5 kg/m². W celu dokładnego określenia zużycia wyrobu na danym podłożu, zaleca się przeprowadzenie odpowiednich prób. Zużycie uzależnione jest w dużej mierze od stopnia przygotowania podłoża.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Oryginalnie zamknięte opakowanie chronić przed zawilgoceniem w czasie transportu i składowania. Okres przydatności do zastosowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

OPAKOWANIA

Worki papierowe 25 kg, paleta 1250 kg.

DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Europejska Ocena Techniczna ETA - 10/0078, Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KS/7466/16 z dnia 21.03.2016.

SKŁAD

Zaprawa klejowa MITECH KS jest suchą mieszanką wysokiej jakości spoiw mineralnych, polimerów oraz dodatków modyfikujących.

