



MITECH MITOSIL

poliuretanowy klej
do klejenia styropianu



do klejenia styropianu, styropianu grafitowego, płyt XPS do stosowania w obniżonej temperaturze do -5°C wygodny i szybki w użyciu • doskonały do prac w okresie jesienno-zimowym

ZASTOSOWANIE

Służy do przyklejania płyt styropianowych do typowych podłoży mineralnych na fasadach i fundamentach. Stosowany jest przy dociepleniu ścian zewnętrznych budynków w technologii bezspoinowego systemu ociepleń MITECH. Zalecany do przyklejania styropianu grafitowego, płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS oraz płyt styropianowych z jednostronną okładziną z papy, do istniejącego pokrycia z papy, blachy lub betonu przy termoizolacji dachów. Do stosowania w szerokim przedziale temperatur, polecany do stosowania w okresach jesienno-zimowych lub zimowo-wiosennych. Umożliwia prowadzenie prac dociepleniowych szybko, łatwo i wygodnie.

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. Algii 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 rozerwanie 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

Opakowanie z pianką wstrząsnąć przez około 30 sekund. Następnie nakręcić pistolet na gwint butelki ustawionej zaworem do góry.

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Po wymieszaniu nanieść piankę na płytę izolacyjną w linii wzdłuż obwodu płyty 3-4 cm od krawędzi, jedną linię kleju nanieść w środku płyty, równoległe do dłuższej krawędzi, odległość pomiędzy liniami kleju ~ 20 cm. Po natożeniu kleju na płytę należy odczekać około 3-5 minut i docisnąć płytę do ściany, unikać naskórkowania pianki, przyklejone płyty można skorygować w ciągu 5 minut. Przy stosowaniu pianki do sufitów trzeba użyć elementów mocujących. Przed przystąpieniem do klejenia płyt izolacyjnych zamocować listwy startowe. Styropian przyklejać z zachowaniem mijankowego układu płyt. Po wstępnym związaniu kleju po minimum 4 godzinach schnięcia w optymalnych warunkach pogodowych, całą powierzchnię przyklejonych płyt należy przeszlifować pacą z grubym papierem ściernym lub tarką do styropianu oraz zamocować łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem technicznym, jednak nie mniej niż 4 sztuki na 1m^2 .

ZALECENIA WYKONAWCZE

- Przed przyklejeniem płyt izolacyjnych na chłonnych podłożach mineralnych, należy wcześniej te podłoża zagruntować preparatem gruntującym MITECH MG.
- Proces przygotowania i wiązania powinien przebiegać przy bezdeszczowej pogodzie w temperaturze powietrza oraz temperaturze podłoża od -5°C do $+25^{\circ}\text{C}$.
- Nowo wykonane warstwy należy chronić przed opadami atmosferycznymi i działaniem temperatury poniżej -5°C i powyżej 25°C do czasu związania.
- Nie stosować na nierównościach podłoża większych niż 5 cm
- Podczas realizacji prac dociepleniowych, zaleca się zabezpieczenie rusztowań siatkami osłonowymi w celu zminimalizowania niekorzystnie oddziałujących czynników zewnętrznych.
- Należy pamiętać o właściwym wykonaniu i wykończeniu dylatacji występujących w podłożu.
- Po zakończeniu prac pistolet oraz powierzchnię świeżo zabrudzonych elementów umyć czyszcikiem do pianki poliuretanowej lub acetonem, pamiętając, że po wyschnięciu kleju czyszczenie jest utrudnione.
- Pewna i gwarantowana skuteczność tego materiału ma miejsce wówczas, gdy jest on stosowany razem z pozostałymi elementami systemu, zgodnie z technologią wykonania.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas stosowania kleju poliuretanowego nie palić, nie spożywać posiłków, nie pracować w okolicy otwartego ognia. W przypadku bezpośredniego kontaktu z oczami należy płukać je obficie wodą i skontaktować się z lekarzem, w przypadku złego samopoczucia niezwłocznie skonsultować się z lekarzem. Opakowanie zawiera sprężony gaz dlatego należy chronić je przed przegrzaniem, nie dziurawić.

NIEZBĘDNE NARZĘDZIA

- pistolet do pianki

DANE TECHNICZNE

temperatura podłoża	-5°C do $+25^{\circ}\text{C}$
temperatura puszki	-5°C do $+25^{\circ}\text{C}$
gęstość objętościowa	$20\text{ kg/m}^3 \pm 10\%$
wstępne utwardzenie	ok. 2 h ($23^{\circ}\text{C}/\text{RH } 55\%$)
pełne utwardzenie	ok. 24 h
przyczepność kleju	$\geq 0,1\text{ MPa}$ do betonu $\geq 0,1\text{ MPa}$ do styropianu

ZUŻYCIE

Opakowanie 750 ml wystarcza do przyklejenia 8-10 m^2 . Zużycie w dużej mierze uzależnione jest od stopnia przygotowania podłoża.

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Przechowywać w temperaturze od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$. Oryginalnie zamknięte opakowanie chronić przed przegrzaniem, przechowywać w suchym i chłodnym miejscu. Chronić puszkę przed działaniem temperatury powyżej 50°C , przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i otwartym ogniem. Okres przydatności do zastosowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-8625/2011 + aneks nr 1 AT-15-8625/2014, Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KDZ 1/UP/2011 dnia 02.06.2014.

OPAKOWANIA

Puszka o pojemności 750 ml, 12 sztuk w kartonie.

SKŁAD

Opakowanie zawiera 4,4-diizocyjanian difenylometanu.

