



Przeznaczenie

Służy do przyklejania płyt styropianowych do typowych podłoży mineralnych na fasadach i fundamentach. Stosowany jest przy ociepleniu 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 ociepleniowych szybko, łatwo i wygodnie.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być nośne, równe, suche, oczyszczone z powłok antyadhezyjnych tj. brudu, kurzu, pyłu, tłustych zabrudzeń i bitumów oraz wolne od agresji biologicznej i chemicznej. Algi i grzyby należy usunąć za pomocą preparatu 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 wymiarach 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 odpowiednio przygotowanie podłoża.

Sposób użycia

Opakowanie z pianką wstrząsnąć przez około 30 sekund. Następnie nakręcić pistolet na gwint butelki ustawionej zaworem do góry. 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 nałożeniu kleju na płyty 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 2 godzinach schnięcia w optymalnych warunkach pogodowych, całą powierzchnię przyklejonych płyt należy przeszliować pacą z grubym papierem ściernym lub tarką do styropianu oraz zamocować łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem technicznym, jednak nie mniej niż 4 sztuki na 1m².

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°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 ociepleniowych, zaleca się zabezpieczenie rusztań 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.

Dane techniczne

temperatura stosowania	-5°C - +25°C
temperatura puszki	-5°C - +25°C
gęstość objętościowa	20 kg/m ³ ±10%
wstępne utwardzenie	około 2 godziny
pełne utwardzenie	24 godziny
przyczepność - do betonu - do styropianu	≥ 0,08MPa ≥ 0,08 MPa
zużycie	opakowanie 750 ml wystarcza do przyklejenia 8-10 m ² .
okres przydatności do użycia	12 miesięcy chronić przed mrozem i przegrzaniem
temperatura przechowywania	+5°C - +25°C
potrzebne narzędzia	pistolet do pianki, szpachla, poziomnica, tarka do styropianu
mycie narzędzi	czyszcik do pianki PUR lub aceton
opakowania	750 ml, 12 szt kartonie
wymagania prawne	KOT ITB-KOT-2020/1337, KDWU nr 39-1002-20,
środki ostrożności	patrz karta charakterystyki

Informacje dodatkowe

Informacje zawarte w karcie technicznej zostały przygotowane na podstawie długoletnich doświadczeń producenta. Jednakże firma nie ma wpływu na warunki przechowywania, transportu po opuszczeniu fabryki oraz warunków i sposobu stosowania produktu, dlatego też zawarte informacje w karcie technicznej nie mogą być podstawą do roszczeń gwarancyjnych w sensie prawnym w przypadku użycia produktów niezgodnie z jego przeznaczeniem. Producent ma prawo do uzupełniania danych lub ich zmiany bez uprzedniego powiadomienia