

LICO MIX S 1

Klej do styropianu



Instrukcja wykonania

Podłoże przed montażem termoizolacji powinno być równe, suche, czyste, o ograniczonej chłonności, pozbawione zanieczyszczeń organicznych, mechanicznych, oraz mikrobiologicznych. Wszystkie nierówności i spękania podłoża należy usunąć. Na podłożu o wątpliwej stabilności należy wykonać próbę montażu punktowego próbek materiału termoizolacyjnego i po min. trzech dniach wykonać kontrolowaną próbę oderwania. W razie wątpliwości słabe podłoże należy usunąć lub wzmocnić preparatem "Lico Grunt Uniwersalny", a nierówności zniwelować.

Po otwarciu opakowania przewidywaną do zużycia ilość suchej mieszanki wsypać do wiaderka lub innego pojemnika, w którym znajduje się woda w ilości około 5-6 l na worek. Zaleca się jednorazowe wymieszanie całego opakowania. Zawartość wymieszać przy pomocy mieszarki wolnoobrotowej. Tak przygotowaną zaprawę pozostawić na okres „dojrzewania” trwający 5-10 minut. Następnie czynność mieszania powtórzyć do uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej. W razie potrzeby wyregulować dodając odpowiednią ilość wody zarobowej. Przygotowana w ten sposób zaprawa klejąca zachowuje właściwości robocze przez okres ok. 2,5 godziny.

Na przygotowane i wyschnięte podłoże można mocować płyty termoizolacyjne metodą grzebieniową lub obwodowo-punktową. Płyta po naklejeniu na ścianę powinna do niej dolegać minimum 60% powierzchni. Wszelkie korekty zamocowania można wykonywać jedynie w krótkim czasie, w przeciwnym razie nastąpić może osłabienie przyczepności zaprawy. Zaprawa klejąca jest podstawowym czynnikiem wiążącym termoizolację ze ścianą. Dodatkowe mocowanie za pomocą łączników mechanicznych podejmuje się na podstawie projektu technicznego elewacji lub w razie wątpliwości co do podłoża, na którym wykonano przyklejanie termoizolacji. Dodatkowe łączenie mechaniczne można rozpocząć po upływie 24 godzin od przyklejenia płyt termoizolacyjnych przy optymalnych warunkach wiązania zaprawy klejowej. Ilość i rodzaj łączników powinien określać projekt techniczny.

Charakterystyka produktu

Lico Mix S1 to zaprawa klejowa do mocowania płyt izolacyjnych ze styropianu stosowana w metodzie lekkiej mokrej. Jest integralnym składnikiem systemu dociepleń Lico Mix. Zaprawa Lico Mix S1 składa się z selekcionowanych wypełniaczy mineralnych, spoiw hydraulicznych, polimerowych oraz innych substancji modyfikujących, nadających jej odpowiednie parametry użytkowe i aplikacyjne. Charakteryzuje się wysoką przyczepnością i dużą wytrzymałością na obciążenia mechaniczne. Jest mrozo i wodoodporna, paroprzepuszczalna i elastyczna. Jej cechy fizyko-chemiczne stanowią o wysokiej odporności na zmienne warunki eksploatacyjne.

Zalecenia

Produkt należy przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu producenta w suchych pomieszczeniach w temperaturze powyżej +5 °C. Okres przydatności do użycia wynosi 12 m-cy od daty produkcji.

Uwagi

Temperatura otoczenia podczas aplikacji i utwardzania zaprawy klejącej powinna zawierać się w przedziale +5°C do +25°C. Niedopuszczalne jest aby w tym czasie nastąpił spadek lub wzrost temperatury względem wartości podawanej przez producenta. Niesprzyjające warunki atmosferyczne podczas procesu wiązania (wysoka wilgotność; powyżej 75%, niskie temperatury) znacznie wydłużają czas schnięcia. Produkt jest dostarczony w postaci gotowej mieszanki do zarobienia wodą na budowie. Jakakolwiek ingerencja w jego skład jakościowy i ilościowy powoduje wyłączenie odpowiedzialności producenta za efekt finalny z jego zastosowaniem. W przypadku możliwości występowania podsiąkania kapilarnego lub stałego zawilgocenia podłoża należy przyczynę wyeliminować. Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy. Wszelkie zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. W przypadku kontaktu wyrobu z okiem przemyć obficie wodą i zasięgnąć opinii lekarza. Chronić przed dziećmi. Produkt jest integralnym składnikiem systemu Lico Mix. Stosowanie z wyrobami innych producentów może doprowadzić do wyłączenia odpowiedzialności za negatywne skutki wynikłe z takich połączeń. Informacje zawarte w niniejszej instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Ta instrukcja nie zawiera szczegółowego opisu poszczególnych czynności i zastosowania dodatkowych materiałów. Szczegółowe informacje o produkcie dostępne są w aprobacie technicznej dotyczącej systemu dociepleń Lico Mix. Sposób wykonywania robót dociepleniowych zawiera odpowiednia instrukcja wydana przez Instytut Techniki Budowlanej. Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu. W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie opakowania i dowodu zakupu.

Dane techniczne

Zużycie suchej mieszanki :	~4,0-6,0 kg/m ² *
Gęstość objętościowa:	1,64 g/cm ³ ±10%
Przyczepność do styropianu:	≥ 0,1 Mpa
Przyczepność do betonu:	≥ 0,3 MPa
Temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
Odporność na temperatury:	mrozoodporny
Czas gotowości zaprawy do pracy:	około 2,5 h
Czas składowania:	12 miesięcy od daty produkcji (zgodnie z zaleceniami producenta)
Opakowania:	25 kg,
Palety:	1050 kg

* wielkość zależy od stanu podłoża i sposobu przyklejania płyt styropianowych

Klasyfikacja bezpieczeństwa:

Zawiera cement.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły.

P280 Stosować rękawice ochronne / ochronę oczu / ochronę twarzy.

P302+P352 W przypadku dostania się na skórę: umyć dużą ilością wody z mydłem.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.


P304+P340 W przypadku dostania się do dróg oddechowych: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

P305+P351+P338 W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P310 Natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.

P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501 Zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Lico Mix Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 4 38-404 Krosno www.lico-mix.pl	 15 1487
Lico Mix EPS Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) DWU nr 1 EPS/CPR ETA 15/0444	
System przeznaczony jest do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków wykonanych z elementów murowych lub z betonu.	
Zasadnicze charakterystyki i właściwości użytkowe określone są w deklaracji właściwości użytkowych.	
Uwalnianie/zawartość substancji niebezpiecznych – patrz karty charakterystyki	



LICO MIX sp. z o.o.
 Zakład Produkcyjny w Szówsku
 Szówsko, ul. Kard. Wyszyńskiego 27a/1, 37-500 Jarosław
 Tel. : +48 16 624 11 80, Fax : +48 16 624 11 82
biuro@lico-mix.pl www.lico-mix.pl