

LICO MIX S



Uniwersalna zaprawa do styropianu i siatki

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 przewidzianą do zużycia ilość suchej mieszanki wsypać do pojemnika, w którym znajduje się woda -w ilości około 6 l na worek. Zaleca się jednorazowe wymieszanie całego opakowania. Zawartość mieszać przy pomocy mieszarki wolnoobrotowej. Tak przygotowaną zaprawę pozostawić na okres "dojrzwania" trwający 5-10 minut. Następnie czynność mieszania należy powtórzyć do uzyskania odpowiedniej konsystencji roboczej. W razie potrzeby wyregulować, dodając odpowiednią ilość wody zarobowej. Przygotowana w ten sposób zaprawa klejąca zachowuje swoje właściwości robocze; w zależności warunków otoczenia, przez okres około 2,5 godziny.

1. Montaż płyt termoizolacyjnych - Na przygotowane i wyschnięte podłoże można mocować płyty termoizolacyjne metodą grzebieniową lub obwodowo-punktową. Płyta po naklejeniu na ścianę powinna do niej dolegać powierzchnią minimum 60%. 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 przyklejenie termoizolacji. Dodatkowe łączenia 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.

2. Wykonywanie warstwy zbrojącej - Wykonanie warstwy zbrojącej można rozpocząć po około 48 godz. od montażu płyt termoizolacyjnych. Powierzchnia płyt powinna być uprzednio wyrównana, odkurzona a miejsca po ewentualnym montażu łączników mechanicznych zatarte zaprawą klejową do styropianu i wyschnięte, aby uniknąć "wypływania" zaprawy podczas wtapienia siatki. Siatka zbrojąca powinna odznaczać się odpowiednimi parametrami wytrzymałościowymi na zrywanie, zginanie oraz zawarte w zaprawie klejącej substancje agresywne. Wtapienie siatki najlepiej wykonywać metodą "mokre na mokre", tzn. nałożoną warstwę ok. 3 mm zaprawy klejącej przeczesać pacą zębatą, a następnie wtapiać siatkę zbrojącą wyrównując jej powierzchnię i dociskając w taki sposób, aby na jej powierzchni pozostała warstwa ok. 1 mm zaprawy. Po wykonaniu jednego pasa zbrojenia nakładać obok następny z zakładem siatki min. 10 cm. Połączenie dwóch pasów zbrojenia wyrównać na powierzchni tak, aby maksymalnie zamaskować miejsce połączenia. Ma to istotny wpływ na późniejsze wykonanie kolejnych warstw dekoracyjnych. Dodatkowe zastosowanie wzmocnień naroży, dylatacji oraz zabezpieczenie miejsc newralgicznych, np. obróbek blacharskich, wykonać zgodnie z projektem technicznym.

Charakterystyka produktu

Lico Mix S to uniwersalna zaprawa klejowa do mocowania płyt izolacyjnych ze styropianu oraz do wtapienia siatki i szpachlowania powierzchni stosowana w metodzie lekkiej mokrej. Można ją stosować również do wypełniania spękań oraz ubytków ścian zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków oraz do mocowania lekkich profili dekoracyjnych. Składa się z selekcyonowanych wypełniaczy mineralnych, spoiw hydraulicznych, polimerowych oraz innych substancji modyfikujących, które nadają 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 jej 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 od +5°C do +25°C. Wysychanie warstwy zbrojącej w warunkach wilgotności pomiędzy 60 a 75% wynosi około 3 dni. Należy w tym czasie osłaniać powierzchnie od działania promieni słonecznych, deszczu, mgły i wiatru, aż do momentu całkowitego wyschnięcia, niedopuszczalne jest aby w tym czasie nastąpił spadek lub wzrost temperatury powyżej wartości podawanej przez producenta. Niesprzyjające warunki atmosferyczne podczas procesu wiązania (wysoka wilgotność, niskie temperatury) znacznie wydłużają czas schnięcia. Produkt jest dostarczany w postaci gotowej mieszanki do zarobienia wodą na budowie i jakakolwiek ingerencja w jego skład jakościowy i ilościowy powoduje wyłączenie odpowiedzialności producenta za efekt finalny z jego użyciem. Zbyt szybkie wysychanie

spowodowane wysoką temperaturą lub suszącym wpływem wiatru, może spowodować powstanie mikropęknięć znacznie skracających żywotność warstwy zbrojącej. W przypadku możliwości występowania podsiąkania kapilarnego lub stałego zawilgocenia podłoża należy przyczynę wyeliminować. W przypadku kontaktu wyrobu z okiem, przemyć obficie wodą i zasięgnąć opinii lekarza. Chronić przed dziećmi. Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy, wszelkie zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. 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. Producent nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie produktu niezgodnie z instrukcją na opakowaniu. W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie opakowania i dowodu zakupu.

Dane techniczne

Zużycie suchej mieszanki :	~4,0-6,0 kg/m ² (klejenie płyt styropianowych), ~3,0-5,0 kg (wtapianie i szpachlowanie siatki)*
Gęstość objętościowa:	1,64 g/cm ³ ±10%
Przyczepność do styropianu:	≥ 0,1 Mpa
Przyczepność do betonu:	≥ 0,6 MPa
Temperatura stosowania:	+5°C do +25°C
Odporność na temperatury:	mrozoodporny
Czas gotowości zaprawy do pracy:	około 2,5 h
Opakowania:	25 kg,
Palety:	1050 kg

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

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