

Lico Mix S1

Zaprawa klejowa do styropianu



Opis produktu

Zaprawa klejowo Lico Mix S1 składa się z wyselekcjonowanych 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 atmosferyczne.

Zastosowanie produktu

Lico Mix S1 to zaprawa klejowa do mocowania płyt izolacyjnych ze styropianu (również grafitowego) do stabilnych podłoży mineralnych. Jest integralnym składnikiem systemu dociepleń Lico Mix EPS.

Przygotowanie podłoża

Podłoże przed montażem termoizolacji powinno być równe, suche, czyste, o ograniczonej chłonności, pozbawione zanieczyszczeń organicznych, mechanicznych oraz mikrobiologicznych. Wszelkie 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 Mix Uniwersalny.

Przygotowanie zaprawy

Produkt jest dostarczony w postaci gotowej mieszanki do zarobienia wodą na budowie. Po otwarciu opakowania przewidywaną do zużycia ilość suchej mieszanki wsypać do pojemnika, w którym znajduje się woda w ilości około 5-6 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.

Nanoszenie kleju

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.

Zalecenia

- Nie przyklejać nagrzanego styropianu grafitowego. W trakcie robót nie dopuszczać do przyklejania nagrzanego styropianu grafitowego (w czasie jego klejenia i wstępnego wiązania kleju), gdyż może to spowodować odspojenie płyt od kleju. Zaleca się również wstępne uszorstnienie powierzchni płyt styropianu grafitowego, od strony nanoszenia kleju.
- Nieprzyjające warunki atmosferyczne podczas procesu wiązania (wysoka wilgotność, niskie temperatury) znacznie wydłużają czas schnięcia. Optymalne warunki aplikacji i stosowania kleju to temp. od +5°C do +25°C.
- Wysychanie warstwy zbrojącej w warunkach wilgotności pomiędzy 60 a 75% wynosi około 3 dni.
- W czasie prac należy osłaniać powierzchnie (siatki plandeki) od działania promieni słonecznych, deszczu, mgły i wiatru, aż do momentu całkowitego wyschnięcia.
- Niedopuszczalne jest, aby w czasie wysychania zaprawy nastąpił spadek lub wzrost temperatury powyżej wartości podawanej przez Producenta.
- Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy. Wszelkie zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem.

Dane techniczne

Temperatura podłoża i otoczenia	od +5°C do +25°C
Proporcje mieszania	~ 5-6 l wody na 25 kg
Odporność na temperatury	mrozoodporny
Czas gotowości zaprawy do pracy	~ 2,5h
Gęstość nasypowa	~ 1,49 g/cm ³ ±10%
Przyczepność do styropianu	≥ 0,08 Mpa
Przyczepność do betonu	≥ 0,25 Mpa
Kolor	szary

Uwagi

- W przypadku możliwości występowania podsiąkania kapilarnego lub stałego zawilgocenia podłoża należy przyczynę wyeliminować.
- Sposób wykonywania robót dociepleniowych zawiera odpowiednia instrukcja wydana przez Instytut Techniki Budowlanej.
- Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą.
- Produkt jest integralnym składnikiem systemu Lico Mix EPS. Stosowanie z wyrobami innych Producentów może doprowadzić do wyłączenia odpowiedzialności za negatywne

skutki wynikłe z takich połączeń.

- Szczegółowe informacje o produkcie dostępne są w ocenie technicznej dot. systemu dociepleń Lico Mix EPS.
- Produkt przeznaczony do stosowania przez fachowców. Przed użyciem należy sprawdzić produkt co do parametrów jakościowych (konsystencja) i użytkowych (aplikacja).
- Niniejsza instrukcja zawiera możliwie wyczerpujące informacje na temat stosowania wyrobu, jednak nie może opisywać każdego indywidualnego problemu. Dlatego w razie wątpliwości należy skontaktować się ze służbą techniczną Producenta lub postępować zgodnie z ogólnie przyjętymi zasadami sztuki budowlanej.
- W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie numeru partii produkcyjnej i dowodu zakupu.
- Data produkcji i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

Magazynowanie i transport

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchych warunkach (nie dopuścić do zawilgocenia). Data produkcji i nr partii na opakowaniu. Okres przechowywania w oryginalnie zamkniętym opakowaniu Producenta wynosi 12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze powyżej +5°C.

Zużycie

Zużycie suchej mieszanki *

~ 4 - 6 kg/m² - klejenie płyt styropianowych

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża.

Zgodności i certyfikaty

 15 1487	 LICO MIX Sp. z o.o. Al. Jana Pawła II 4, 38-404 Krosno www.lico-mix.pl
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	

Bezpieczeństwo

Zawiera cement. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Unikać wdychania pyłu.
Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Chronić przed dziećmi.

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):
Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki:
Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zawartość/pojemnik usunąć zgodnie z krajowymi przepisami.

Waga/opakowanie

Opakowania jednostkowe	25 kg
Palety	1050 kg