



LANAMIK LW

ZAPRAWA KLEJOWA DO WEŁNY MINERALNEJ

2024-03-12_PL

- do przyklejania płyt z wełny mineralnej i płyt styropianowych w systemie ociepleń metodą „lekką mokrą” (ETICS)
- do zewnętrznych ścian
- dobra przyczepność do podłoża
- szybki przyrost wytrzymałości
- wodoodporna
- mrozoodporna
- łatwa w stosowaniu
- przyjazna dla środowiska

ZASTOSOWANIE:

W systemie dociepleń ARSANIT THERMA+ W zaprawę klejową LANAMIK LW stosuje się do przyklejania płyt z wełny mineralnej na typowych mineralnych podłożach tj.: cegły, tradycyjne tynki cementowe lub cementowo-wapienne, beton, gazobeton. Zaprawę klejową można stosować do szpachlowania oraz do uzupełniania niewielkich ubytków. Można również stosować do przyklejania płyt styropianowych.

WŁAŚCIWOŚCI:

Zaprawa klejowa LANAMIK LW jest suchą mieszanką wysokiej jakości cementu, wypełniaczy mineralnych oraz modyfikatorów polimerowych. LANAMIK LW jest zaprawą o dużej paroprzepuszczalności, wysokiej wydajności, jest łatwa i wygodna w stosowaniu, dzięki czemu doskonale nadaje się do przyklejania płyt z wełny mineralnej. Zaprawę klejową LANAMIK LW można stosować zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynku.

PROPORCJE MIESZANKI:

Suchą mieszankę (zaprawę klejową) wsypać do ok. 5,5-6,0 l wody i dokładnie wymieszać (ręcznie lub mechanicznie), aż do uzyskania jednordownej mieszaniny. Klej nadaje się do użycia po upływie 5 min. i ponownym wymieszaniu. Zaprawę klejową LANAMIK LW należy zużyć w ciągu 2 godzin.

WYKONANIE:

Prace należy wykonywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Podłoże, na które stosuje się zaprawę klejową LANAMIK LW powinno być suche, czyste, wolne od tłuszczu, resztek farb i innych powłok malarskich. Podłoża silnie chłonne należy zagruntować emulsją gruntującą. W przypadku klejenia na podłoża trudne, niestabilne, należy wykonać próbę przyczepności. W systemach ociepleń THERMA+W można stosować płyty z wełny mineralnej fasadowej lub lamelowej. Płyty należy mocować za pomocą łączników oraz zaprawy klejowej LANAMIK LW. W celu przyklejenia płyt z wełny mineralnej powierzchnię płyty należy przeszpachlować cienką warstwą zaprawy na tzw. „zdarcie” i po jej wstępnym związaniu, w przypadku równych i gładkich podłoży, nanieść zaprawę na całą powierzchnię płyty przy pomocy pacy zębatej 8-12 mm tak, aby po przyklejeniu tworzyła warstwę o grubości 2-7mm. Na podłożach nierównych, po wstępnym związaniu warstwy zaprawy, przyklejać płytę standardową metodą obwodowo-punktową. Polega ona na naniesieniu zaprawy kielnią po obwodzie płyty, wzdłuż jej krawędzi pasem o szerokości około 3-5 cm. Dodatkowo na środku płyty należy nałożyć od 3 do 6 placek zaprawy tak, aby w sumie zaprawa pokrywała co najmniej 40% powierzchni płyty, a po dociśnięciu do ściany co najmniej 60%. Metody obwodowo-punktowej nie należy stosować do wełny lamelowej.

NORMA ZUŻYCIA:

W zależności od podłoża średnie zużycie wynosi 4,0 kg/m².

ZALECENIA:

Instrukcja określa zakres stosowania wyrobu oraz zalecany sposób wykonania prac, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy robót. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma żadnego wpływu na warunki i sposób jego użycia.

UWAGA:

Zaprawa zawiera cement. Z wodą daje odczyn alkaliczny. Chronić oczy i skórę. W przypadku zatarcia oka przepłukać dużą ilością wody, a następnie skontaktować się z lekarzem.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu w suchym pomieszczeniu na paletach. Chronić przed wilgocią.

OKRES PRZYDATNOŚCI:

12 miesięcy od daty produkcji.

DANE TECHNICZNE:

Skład	Cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory
Proporcje mieszanki	0,22 ÷ 0,24 l wody na 1 kg zaprawy 5,5 ÷ 6,0 l wody na 25 kg zaprawy
Czas wstępnego dojrzewania	5 min.
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 2-3 godzin
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Przyczepność do wełny mineralnej	w warunkach laboratoryjnych ≥ 0,08 MPa
Przyczepność do betonu	w warunkach laboratoryjnych ≥ 0,25 MPa
	po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia ≥ 0,08 MPa
	po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia ≥ 0,25 MPa
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %.
Zużycie	
Przyklejanie płyt z wełny mineralnej	4,0 kg/m ²

LANAMIK LW jest składnikiem: Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS):

Nazwa systemu	Specyfikacja techniczna
THERMA+W	Europejska Ocena Techniczna ETA 17/0555 z dnia 27/06/2022

LANAMIK LW jest składnikiem: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków:

Nazwa systemu	Specyfikacja techniczna
THERMA+DUO	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICiMB-KOT-2018/0047 wydanie 3
THERMA+FLEX MW	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICiMB-KOT-2023/0184 wydanie 1

LANAMIK LW jest składnikiem: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń stropów i ścian systemami:

Nazwa systemu	Specyfikacja techniczna
THERMA+G THERMA+IN	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICiMB-KOT-2022/0165 wydanie 2