



THERMA+ TW

ZAPRAWA KLEJOWA DO WEŁNY MINERALNEJ I ZATAPIANIA SIATKI

2024-03-12_PL

- do wykonywania warstwy zbrojonej na wełnie mineralnej i styropianie w systemach ociepleń metodą „lekką mokra”, (ETICS)
- wysoka przyczepność do podłoża izolacyjnych i mineralnych zbrojona mikrowłóknami – wzmocniona struktura
- odporna na powstawanie rys i pęknięć
- uelastyczniona dodatkiem polimerów
- odporna na warunki atmosferyczne

ZASTOSOWANIE:

W systemach ociepleń ARSANIT zaprawę klejową **THERMA+ TW** stosuje się do przyklejania płyt z wełny mineralnej w tradycyjnym systemie ETICS i ocieplania stropów i klatek schodowych od wewnątrz oraz do wykonywania warstwy zbrojącej przy ociepleniach budynków. Zaprawa służy do ocieplania ścian z zastosowaniem wełny zwykłej fasadowej oraz lamelowej. Można również stosować do przyklejania płyt styropianowych i wykonywania na nich warstwy zbrojonej.

WŁAŚCIWOŚCI:

Zaprawa klejowa **THERMA+ TW** jest suchą mieszanką wysokiej jakości cementu, wypełniaczy mineralnych oraz modyfikatorów polimerowych. Zaprawę **THERMA+ TW** można stosować zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynku.

PROPORCJE MIESZANKI:

Suchą mieszankę zaprawy klejowej wsypać do ok. 5,25 ÷ 5,75 l czystej wody i dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Klej nadaje się do użycia po upływie 5 min. i ponownym wymieszaniu. Zaprawę klejową należy zużyć w ciągu 2 godzin.

WYKONANIE:

Mocowanie płyt z wełny mineralnej.

Zaprawa ma bardzo dobrą przyczepność do nośnych, zwartych, suchych i czystych (wolnych od substancji antyadhezyjnych) podłoży mineralnych. Ściany mogą być wykonane z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub z betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych). Podłoża o dużej nasiąkliwości należy zagruntować preparatem Akryl Grunt Stronger i pozostawić do wyschnięcia, przez co najmniej 2 godziny. Podłoża niechłonne lub zanieczyszczone resztkami substancji antyadhezyjnymi lub biokorozji należy usunąć całkowicie np. za pomocą myjek ciśnieniowych. Dodatkowo zalecamy nasycić preparatem AntiGlo, a następnie oczyścić wodą.

Wykonanie warstwy zbrojącej.

Powierzchnie płyt zamocowanych dodatkowo łącznikami mechanicznymi z trzpieniem stalowym należy dokładnie oczyścić szczotką z luźnych resztek po tarowaniu włókien wełny.

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 umieszczonej na opakowaniu.

OPAKOWANIA:

Worki 25 kg, paleta 48 worków, 1200 kg

DANE TECHNICZNE:

Skład	Cement portlandzki, wypełniacze mineralne, modyfikatory
Proporcje mieszanki	0,21 ÷ 0,23 l wody na 1 kg zaprawy 5,25 ÷ 5,75 l wody na 25 kg zaprawy
Czas wstępnego dojrzewania	5 min.
Czas gotowości zaprawy do pracy	ok. 2 godzin
Temperatura stosowania	od +5°C do +25°C
Wodochłonność po 2 h	0,20 kg/m ²
Wodochłonność po 24 h	0,44 kg/m ²
Przyczepność do wełny mineralnej	w warunkach laboratoryjnych ≥ 80 kPa*
	po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia ≥ 50 kPa*
zniszczenie kohezyjne w wełnie	po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia ≥ 0,50 kPa
Przyczepność do betonu	w warunkach laboratoryjnych ≥ 600 kPa
	po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia ≥ 300 kPa
	po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia ≥ 600 kPa
Orientacyjne zużycie	
• mocowanie płyt	ok. 4 kg/m ²
• gruntowanie płyt	ok. 1 kg/m ²
• warstwa zbrojona	ok. 4 kg/m ²

THERMA+ TW 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

THERMA+ TW 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

THERMA+ TW 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