



THERMA+ TH-03

ZAPRAWA KLEJOWA DO STYROPIANU I ZATAPIANIA SIATKI

2021-11-09_PL

- **do przyklejania styropianowych płyt izolacyjnych i zatapiać siatki w systemie ociepleń metodą „lekką mokrą”**
- **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 systemie dociepleń ARSANIT THERMA+ TH-03 stosuje się do przyklejania płyt styropianowych na typowych mineralnych podłożach tj.: cegły, tradycyjne tynki cementowe lub cementowo-wapienne, beton, gazobeton, oraz do wykonywania warstwy zbrojonej. Zaprawę można stosować do szpachlowania oraz uzupełniania niewielkich ubytków.

WŁAŚCIWOŚCI:

Zaprawa klejowa THERMA+ TH-03 jest suchą mieszanką wysokiej jakości cementu, wypełniaczy mineralnych oraz modyfikatorów polimerowych. Zaprawa klejowa THERMA+ TH-03 jest wysokoelastyczna, o zwiększonej przyczepności, dużej paroprzepuszczalności, wysokiej wydajności, jest łatwa i wygodna w stosowaniu. Zaprawę THERMA+ TH-03 można stosować zarówno na zewnątrz jak i wewnątrz budynku.

PROPORCJE MIESZANKI:

Suchą mieszankę zaprawy klejowej wsypać do ok.5-6l wody i dokładnie wymieszać (ręcznie lub mechanicznie), aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny. Klej nadaje się do użycia po upływie 5 min. i ponownym wymieszaniu. Zaprawę klejową należy zużyć w ciągu 2-3 godzin.

WYKONANIE:

Prace należy wykonywać w temperaturze od +5°C do +25°C. Podłoże, na które stosuje się zaprawę klejową THERMA+ TH-03 powinno być suche, czyste, wolne od tłuszczu, resztek farb i innych powłok malarskich. Podłoża silnie chłonne należy zagruntować Akryl Grunt Stronger. W przypadku klejenia na podłoża trudne, niestabilne, należy wykonać próbę przyczepności. Zaprawę klejową THERMA TH-03 należy nanieść na płytę styropianową za pomocą pacy zębatej 10-12mm, zaprawę rozprowadzać na całej powierzchni płyty lub tzw. metodą krawędziowo-punktową tzn. zaprawy ułożonej wzdłuż krawędzi płyty i w postaci 6-8 placków ułożonych na powierzchni płyty. Bezpośrednio po nałożeniu kleju, płytę przyłożyć do podłoża i dobić do żądanej postaci. Ilość zaprawy tak dobrać, aby po dobieciu minimum 60% powierzchni płyty była przyklejona. Po wyschnięciu zaprawy płyty styropianowe mocować łącznikami z tworzywa sztucznego. Warstwę zbrojoną wykonuje się poprzez naciągnięcie pacy zębataj zaprawy THERMA TH-03 na warstwie izolacji i następnie zaszpachlowanie na gładko siatki z włókna szklanego w pionowych pasach.

NORMA ZUŻYCIA:

Przyklejanie płyt styropianowych z zależności od podłoża wynosi 3,3 do 5 kg/m².

Wykonanie warstwy zbrojonej 3 do 3,5kg/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.

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	0,20 ÷ 0,24 l wody na 1 kg zaprawy 5,0 ÷ 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 betonu	w stanie powietrzno-suchym ≥ 0,25 MPa
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia ≥ 0,08 MPa
Przyczepność do styropianu	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia ≥ 0,03 MPa
	po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia ≥ 0,08 MPa
Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej masie wyrobu	≤ 0,0002 %.
Zużycie	
Przyklejanie płyt styropianowych	3,3 – 5,0 kg/m ²
Wykonanie warstwy zbrojonej	3,0 – 3,5 kg/m ²

THERMA+ TH-03 jest składnikiem: Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS):

Nazwa systemu	Specyfikacja techniczna
THERMA+	Europejska Ocena Techniczna ETA 15/0007 z dnia 13/01/2015

THERMA+ TH-03 jest składnikiem: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków:

Nazwa systemu	Specyfikacja techniczna
THERMA+DUO	KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ICiMB-KOT-2018/0047 wydanie 2