

Mapetherm Net 150

Mocna i elastyczna siatka z włókna szklanego odporna na alkalia

ZAKRES STOSOWANIA

Siatka z włókna szklanego odporna na alkalia, przeznaczona do zbrojenia warstwy szpachlowej w systemach ociepleń **Mapetherm**. Może być również stosowana przy zbrojeniu ochronnych warstw izolacji w warstwie zaprawy klejowej, izolacji przeciwwodnej, membran chroniących przed pęknięciami oraz innych warstw wyrównujących.

Zbrojenie wzmacniające:

- w systemie **Mapetherm** do zatapiania w warstwie kleju podczas wykonywania ociepleń ze styropianem i z wełną mineralną.
- warstwy **Mapelastic**, **Mapelastic Smart** lub **Monolastic** stosowanej do wykonywania hydroizolacji na tarasach, balkonach, basenach, łazienkach, kabinach prysznicowych, itd. z płytkami ceramicznymi lub kamiennymi wykończeniami.
- warstwy **Mapelastic**, **Mapelastic Smart** lub **Monolastic** przy wykonywaniu warstwy ochronnej i elastycznej warstwy wyrównującej nakładanej na cementowe podłoża z mikropęknięciami, wewnątrz i na zewnątrz.
- szczególnie w miejscach pod naprężeniem w warstwach wodoszczelnych wykonanych z **Mapegum WPS** i **Aquaflex**.
- Aquaflex** lub **Mapegum WPS**, gdy są stosowane jako membrany chroniące przed pęknięciami na podkładach wewnętrznych oraz ścianach z mikropęknięciami.
- Plastimul**, gdy jest stosowany na podłoża z mikropęknięciami.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Siatka wykonana jest z włókien szklanych tworzących splot gazejski zapewniający wysoką wytrzymałość i elastyczność. Włókna pokryte są powłoką zabezpieczającą przed agresywnymi alkaliami zawartymi w zaprawach. Siatka chroni warstwę wyrównującą lub ochronną przed powstawaniem pęknięć spowodowanych naprężeniem podłoża lub powierzchni okładziny zwiększa odporność na zmiany termiczne i uderzenia, a także ułatwia, uzyskanie równej warstwy wyrównującej.

WYTYCZNE STOSOWANIA

Przed nałożeniem warstwy zbrojonej należy wzmacniać powierzchnie w narożach otworów okiennych i drzwiowych dodatkowymi pasami siatki o wymiarach min. 30 x 40 cm.

Warstwa zbrojona powinna mieć grubość min. 3 mm, a siatka powinna znajdować się w połowie jej grubości. Powinna być ona całkowicie niewidoczna spod powierzchni kleju i nie powinna stykać się bezpośrednio z podłożem. Przy grubości warstwy zbrojonej powyżej 3 mm siatka powinna znajdować się w zewnętrznej połowie warstwy. Siatka musi być warstwą ciągłą, tzn. kolejne pasy siatki muszą być układane z zakładem min. 10 cm zarówno w pionie, jak i w poziomie, a na narożach min. 20 cm.

Warstwę zbrojoną siatką należy wykonać w następujący sposób:

- nanieść równą warstwę wyrównującą na grubość 2-3 mm za pomocą gładkiej pacy metalowej;

DANE TECHNICZNE

DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU

Kolor:	Niebieski, z nadrukiem MAPETHERM NET 150 MAPEI
Długość:	50 metrów
Szerokość:	1,1 metra
Rodzaj splotu:	Gazejski
Waga:	153 g/m ² ±5%
Wielkość oczka:	4,0 x 4,0 mm
Odporność na alkalia:	tak (zgodnie z wytycznymi ETAG 004)

- na świeżą zaprawę nakładać siatkę **Mapetherm Net 150**, na ścianach z góry do dołu z zachowaniem zakładu siatki min. 10 cm;
- należy uważać, by zakłady siatki nie pokrywały się ze spoinami materiałów izolacji termicznej.
- wtopić siatkę w nałożonej warstwie dociskając ją pacą stalową.
- na świeżą zaprawę nanieść cienką warstwę zaprawy ok. 1 mm i rozprowadzić zaprawę gładką pacą stalową uzyskując równomierną płaszczyznę.

W miejscach narażonych na uszkodzenia mechaniczne np. ściany garaży, strefy cokołowe należy stosować dwie warstwy siatki zbrojącej nakładanej mokro na mokro. NIEDOPUSZCZALNE jest wykonywanie zbrojenia na siatce rozwieszanej bez uprzedniego szpachlowania podłoża zaprawą! Po wyschnięciu warstwy zbrojonej (min. 3 dni) powierzchnię zbrojoną zagruntować **Universal Base Coat**. Nie pozostawić warstwy zbrojonej bez gruntowania i tynkowania dłużej niż 3 miesiące

OPAKOWANIA

rolka 50m² (50 mb x 1,1 m szerokości)
paleta 30 rolek.

PRZECHOWYWANIE

Bez ograniczeń czasowych, pod warunkiem, że produkt przechowywany jest w pozycji pionowej, w czystym i suchym miejscu w temperaturze -10°C -+50°C.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapetherm Net 150 jest wyrobem i zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006/WE – REACH, nie wymaga przygotowywania karty charakterystyki. Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych w czasie pracy oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa obowiązujących w miejscu pracy..

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Poza informacjami zawartymi na opakowaniu należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, norm krajowych oraz europejskich, wytycznych instytutów i stowarzyszeń branżowych oraz przepisów BHP. Niezależnie od nas warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiegokolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów.

NOTA PRAWNA

Postanowienia niniejszej karty technicznej mogą być wprowadzane do innych dokumentów związanych z danym projektem, tym niemniej końcowa treść tych dokumentów w żaden sposób nie może uzupełniać i nie może zastępować treści obowiązującej karty technicznej w trakcie aplikacji produktów z oferty MAPEI.

**Mapetherm
Net 150**

Najbardziej aktualne wersje kart technicznych mogą zostać pobrane ze stron MAPEI www.mapei.pl oraz www.mapei.com
WSZELKIE ZMIANY POSTANOWIEŃ KARTY TECHNICZNEJ LUB ZMIANY WYMAGAŃ ZAWARTYCH LUB WYNIKAJĄCYCH Z KARTY TECHNICZNEJ WYŁĄCZAJĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ MAPEI.

Referencje dotyczące produktu są dostępne na życzenie oraz na stronach www.mapei.com i www.mapei.pl



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE