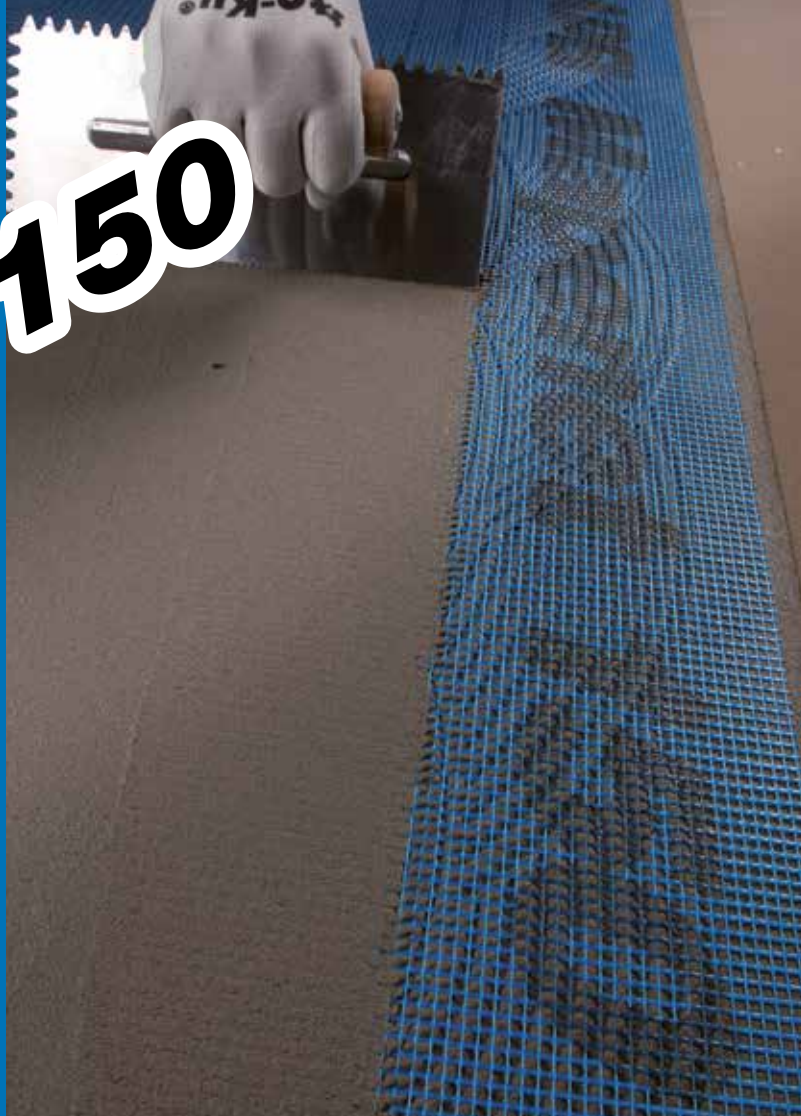


Mapenet 150

Odporna na alkalia siatka z włókna szklanego. Do zbrojenia ochronnych warstw izolacji w warstwie zaprawy klejowej, izolacji przeciwwodnej, membran chroniących przed pęknięciami oraz innych warstw wyrównujących



ZAKRES STOSOWANIA

Zbrojenie wzmacniające w systemach :

- Mapetherm**[®] do zatapiania w warstwie kleju podczas wykonywania ociepleń ze styropianem i z wełną mineralną;
- Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic, Monolastic Ultra** lub **Plastimul 2K Super** przeznaczone do wykonywania hydroizolacji na tarasach, balkonach, basenach, łazienkach, kabinach prysznicowych, itd. z płytkami ceramicznymi lub kamiennymi wykończeniami;
- Mapelastic, Mapelastic Turbo, Mapelastic Smart, Mapelastic AquaDefense, Monolastic** lub **Monolastic Ultra** przy wykonywaniu warstwy ochronnej i elastycznej warstwy wyrównującej nakładanej na cementowe podłoża z mikropęknięciami, wewnątrz i na zewnątrz;
- miejsca poddane naprężeniom w warstwach wodoszczelnych wykonane z **Mapegum WPS** i **Aquaflex**;
- Aquaflex** lub **Mapegum WPS**, gdy są stosowane jako membrany chroniącej przed pęknięciami na podkładach wewnątrz oraz ścianach z mikropęknięciami;
- W systemach naprawczych przeznaczonych do uszczelniania spękanych powłok bitumicznych oraz w przypadku ich aplikacji na podłoża z mikropęknięciami.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Siatka wykonana jest z włókna szklanego pokrytego specjalną powłoką, odporną na alkalia. Chroni warstwę

wyrównującą lub ochronną przed powstawaniem pęknięć spowodowanych ruchami podłoża lub powierzchni okładziny. Zwiększa odporność na zmiany temperatury i ścieranie oraz uderzenia. Ułatwia również uzyskanie równej warstwy wyrównującej, a także poprawia odporność na zmiany temperatury i ścieranie.

WYTYCZNE STOSOWANIA

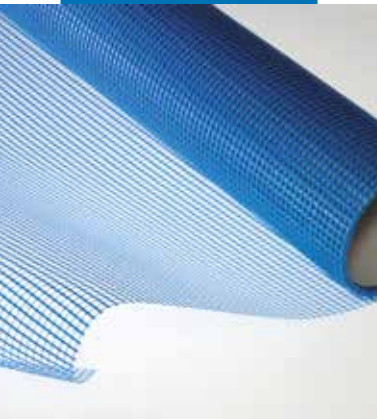
Warstwa zbrojona powinna mieć grubość min. 3 mm, a siatka powinna znajdować się w połowie jej grubości. Powinna być całkowicie niewidoczna spod powierzchni kleju i nie powinna stykać się bezpośrednio z podłożem. Przy grubości warstwy zbrojonej powyżej 3 mm siatka powinna znajdować się w zewnętrznej połowie 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. 15 cm. Siatkę należy stosować jak poniżej:

- nanieść równą warstwę wyrównującą na grubość 2-3mm za pomocą gładkiej pacy metalowej;
- na świeżą zaprawę nakładać siatkę **Mapenet 150**, na ścianach z góry do dołu z zachowaniem zakładu siatki min. 10 cm;
- wtopić siatkę w nałożonej warstwie dociskając ją pacą stalową.
- na świeżą zaprawę nanieść cienką warstwę zaprawy ok. 1mm i rozprowadzić ją uzyskując równomierną płaszczyznę.

OPAKOWANIA

rolka 50 mb, szerokość 1,1 m
paleta 33 rolki.

Mapenet 150



Wtapienie siatki Mapei 150 w warstwę zaprawy.

DANE TECHNICZNE

DANE IDENTYFIKACYJNE PRODUKTU

| | |
|---|-------------------------------------|
| Kolor: | niebieski, z nadrukiem Mapei |
| Długość: | 50 metrów |
| Szerokość: | 1,1 metra |
| Rodzaj splotu: | Gazejski |
| Waga: | 150 (± 5%) g/m ² |
| Wielkość oczka: | 3,6 x 4,3 ± 0,5 mm |
| Siatka stanowi element systemu Mapetherm: Siatka stanowi element systemu Mapetherm Wool: | AT-15-7233/2012 AT-15-8182/2015 |
| Odporność na alkalia: | tak (zgodna z wymaganiami ETAG 004) |

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE (testy zgodnie z wytycznymi ETAG 004)

| Siła zrywająca wzdłuż osnowy i wątku, wartość średnia, N/mm, badana na próbkach: | osnowa | wątek |
|--|--------------------|--------------------|
| - w warunkach laboratoryjnych | ≥ 40 | ≥ 40 |
| - przechowywanych 28 dni w roztworze alkalicznym | ≥ 20 ¹⁾ | ≥ 20 ¹⁾ |

¹⁾ nie mniej niż 50% wytrzymałości wyjściowej (próbka w warunkach laboratoryjnych) i nie mniej niż 20 N/mm

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI I BEZPIECZEŃSTWA

Mapenet 150 jest wyrobem i zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006/WE - REACH nie wymaga przygotowania karty charakterystyki. Zaleca się używanie rękawic i okularów ochronnych w trakcie pracy z produktem oraz przestrzeganie zasad bezpieczeństwa obowiązujących na miejscu budowy.

PRODUKT DLA PROFESJONALISTÓW.

UWAGI

Powyższe dane należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Niezależnie od nas

warunki pracy i różnorodność materiałów wykluczają jakiekolwiek roszczenia wynikające z tych danych. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie badań własnych. MAPEI udziela gwarancji jedynie co do niezmiennej jakości swoich produktów. Prosimy zawsze odnosić się do aktualnej wersji karty technicznej, dostępnej na stronie www.mapei.com

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



ŚWIATOWY PARTNER W BUDOWNICTWIE