



Viplás® MI210

Redes em Fibra de Vidro para Reforço de Revestimentos de Paredes

Apresentação

A rede **Viplás® MI210** é tecida com fios 100% fibra de vidro segundo um processo de dupla torção que lhe confere uma elevada resistência à tração, fator fundamental no reforço de revestimentos. É também submetida a uma endução de resina que a protege, com eficácia, contra o ataque dos álcalis existentes nos revestimentos em geral e, de uma forma particular, nos revestimentos de ligante mineral, aumentando consideravelmente a sua durabilidade.

Campos de Aplicação

A rede em fibra de vidro **Viplás® MI210** é utilizada para melhorar a resistência à fendilhação dos revestimentos de paredes, quer por constituir um reforço, levando o revestimento a funcionar como um compósito, quer pela sua capacidade de redistribuição das tensões, reduzindo o efeito de concentração de tensões nas eventuais fendas da base (efeito de ponte). Ao aumentar consideravelmente a resistência à fendilhação do revestimento, a **Viplás® MI210**, permite que este cumpra com maior eficácia a função de estanquidade da parede.

Rebocos

Devido à sua elevada resistência à tração, a rede **Viplás® MI210** é aconselhada para rebocos onde desempenhará a função de elemento estabilizador da tenção gerada entre materiais diferentes (alvenaria-estrutura) evitando a formação de fissuras no revestimento.

Devido à sua composição recomenda-se, ainda, o uso de **Viplás® MI210** para:

- Betões e Betonilhas;
- Impermeabilizações;
- Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS).

Vantagens

- Imputrescível
- Fácil de Aplicar
- Não necessita de aplicações mecânicas
- Resistente ao fogo
- Resiste à fissuração
- Excelente resistência à tração
- Boa flexibilidade
- Melhora a resistência ao choque e ao atrito.

Aplicação

A rede **Viplás® MI210** deve ser sempre aplicada no sistema tipo “sandwich”, ou seja, aplicar uma demão de revestimento sobre a superfície, colocar a rede de forma que fique ligeiramente embebida e proceder à segunda camada cobrindo completamente a rede.

Fornecimento

Rolos de 1m x 50ml
Outras dimensões disponíveis, mediante consulta.



Armazenagem

A armazenagem do **Viplás® MI210** deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar, sem qualquer contacto com água ou outros líquidos e colocado na vertical. A temperatura de armazenamento deve situar-se entre os -10°C e os $+45^{\circ}\text{C}$.

Medidas de Precaução

A manipulação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto, pode provocar alguma irritação em peles mais sensíveis. Neste caso, lavar abundantemente com água fria e sabão.

Dados Técnicos

Fios	100% fibra de vidro
Rolos	1 m x 50 ml (+/- 1%)
Dimensões da Abertura Malha	7,0 x 7,0 mm (+/-5%)
Peso da Fibra de Vidro	170 gr/m ² (+/-5%)
Peso Total do Tecido	210 gr/m ² (+/-5%)
Resistência à Tração	2500 N/ 5cm (+/-2%)
Alongamento na Rotura	3,5%
Espessura	0.5 mm (aprox.)
Acabamento	Anti-Alcalino
Resistência Química	Boa resistência aos alcalis.

Nota

A informação constante nesta ficha e, em particular, as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final do produto, são fornecidas com boa-fé e baseadas no nosso conhecimento e experiência, sempre que o produto seja devidamente armazenado, manuseado e aplicado em condições normais. Contudo, em cada aplicação específica existem variáveis que não podem ser previstas, pelo que é da responsabilidade de cada aplicador realizar testes com os substratos e os demais componentes para determinar e avaliar a adequabilidade do produto à função que se pretende, tendo em consideração todos os parâmetros relacionados com a aplicação. Os utilizadores deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas dos respetivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.