



Viplãs® M89

Redes em Fibra de Vidro para Reforço de Revestimentos de Paredes

Apresentação

A rede **Viplãs® M89** 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

Reforço de Revestimentos em Cerâmica

A rede **Viplãs® M89** é muito utilizada como base para montagem de mosaicos. O desenho da **Viplãs® M89** com trama “espalmada”, facilita a aderência das peças em cerâmica. Por sua vez, a elevada resistência à tração e aos álcalis conferem à **Viplãs® M89**, elevada estabilidade em ambientes adversos (piscinas, fachadas, casas de banho, etc).

Rebocos Tradicionais

Em revestimentos de reboco tradicional, a rede **Viplãs® M89**, apresenta excelentes comportamentos de resistência ao choque de corpo duro e ao atrito.

Outras Aplicações

A rede **Viplãs® M89**, pode ter outras aplicações em revestimentos de paredes.

Vantagens

- Excelente resistência à tração;
- Boa capacidade de absorção de resinas;
- Boa flexibilidade;
- Melhora a resistência ao choque e ao atrito;
- Resistente aos álcalis do cimento;
- Imputrescível;
- Resistente ao fogo.

Aplicação

No reforço de cerâmicas, a **Viplãs® M89** é colocada na face que ficará em contacto com a parede.

Em rebocos tradicionais, a rede **Viplãs® M89** 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 0.29m x 500ml
Outras dimensões disponíveis, mediante consulta.



Armazenagem

A armazenagem do **Viplás® M89** 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°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	29 cm x 500 ml (±5%)
Dimensões da Abertura Malha	4.0 x 8.0 mm (±5%)
Peso da Fibra de Vidro	89 gr/m ² (valor indicativo)
Peso Total do Tecido	115 gr/m ² (peso mínimo)
Resistência à Tração	1300/400 N/50 mm (±2%)
Alongamento na Ruptura	3.5%
Espessura	0.40 mm (valor indicativo)
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.