



## Viplãs® M110

Redes em Fibra de Vidro para Reforço de Revestimentos de Paredes

### Apresentação

A rede **Viplãs® M110** 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® M110** é muito utilizada como base para montagem de mosaicos. O desenho da **Viplãs® M110** com trama “espalmada”, facilita a aderência das peças em cerâmica. Por sua vez, a elevada resistência à tração e aos álcalis conferem à **Viplãs® M110**, elevada estabilidade em ambientes adversos (piscinas, fachadas, casas de banho, etc).

#### Rebocos Tradicionais

Em revestimentos de reboco tradicional, a rede **Viplãs® M110**, apresenta excelentes comportamentos de resistência ao choque de corpo duro e ao atrito.

#### Outras Aplicações

A rede **Viplãs® M110**, pode ter outras aplicações em revestimentos de paredes.

### Vantagens

- Fácil de aplicar manualmente ou mecanicamente;
- 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

A rede **Viplãs® M110** 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 0.27m x 500ml  
Outras dimensões disponíveis, mediante consulta.

### Armazenagem

A armazenagem do **Viplãs® M110** 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

<b>Fios</b>	100% fibra de vidro
<b>Rolos</b>	27 cm x 500 ml (+/-5%)
<b>Dimensões da Abertura Malha</b>	4.0 x 4.0 mm (+/-5%)
<b>Peso da Fibra de Vidro</b>	110 gr/m2 (+/-5%)
<b>Peso Total do Tecido</b>	128 gr/m2 (+/-5%)
<b>Resistência à Tração</b>	1700/1000 N/50mm
<b>Alongamento na Rotura</b>	3.5%
<b>Espessura</b>	0.60mm (valor indicativo)
<b>Resistência Química</b>	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.