



## Viplãs® 119

Redes em Fibra de Vidro para Reforço de Revestimentos de Paredes

### Apresentação

A rede **Viplãs® 119** 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 **Viplãs® 119** melhora 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 **Viplãs® 119**, permite que este cumpra com maior eficácia a função de estanquidade da parede.

As características específicas da **Viplãs® 119** conferem-lhe excelentes resultados no reforço de revestimentos de gesso mas também permitem bons desempenhos no reforço de outros revestimentos (revestimentos impermeabilizantes, revestimentos decorativos, revestimentos tradicionais, etc).

### Vantagens

- Boa resistência à tração;
- Elevada resistência aos álcalis;
- Fácil de aplicar;
- Não necessita de aplicações mecânicas;
- Boa flexibilidade;
- Resistente ao fogo;
- Resiste à fissuração;
- Melhora a resistência ao choque e ao atrito.

### Aplicação

A rede **Viplãs® 119** 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 **Viplãs® 119** 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>	1 m x 50 ml
<b>Dimensões da Abertura da Malha</b>	3.2 x 3.2 mm ( $\pm 10\%$ )
<b>Peso Total do Tecido</b>	90 gr/m <sup>2</sup> ( $\pm 10\%$ )
<b>Resistência à Tracção</b>	1200 N/50mm ( $\pm 10\%$ )
<b>Alongamento na Rotura</b>	3.5% (valor médio)
<b>Espessura</b>	0.32 mm (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.