

## Ficha Técnica

### Apresentação

A rede **Viplás®MI166** é fabricada por fios 100% Fibra de Vidro, com a certificação ISO 9001. O seu processo de fabrico, fios com dupla torção, permite aumentar consideravelmente a resistência à tracção da rede **Viplás®MI166**, factor fundamental no reforço de revestimentos.

O tratamento químico aplicado, consiste numa indução de resina que torna a rede **Viplás®MI166** protegida com eficácia ao ataque dos alcalis dos diferentes revestimentos, como betões, revestimentos de ligante sintético ou rebocos de cimento Portland.

**As redes Viplás® são as únicas redes homologadas em Portugal**

### Campos de Aplicação

A rede de Fibra de Vidro **Viplás® MI 116** é muito 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).

A **Viplás®MI 116** aumenta consideravelmente a resistência à fendilhação do revestimento, de forma a que este cumpra mais eficazmente a sua função de estanquidade da parede.

### Vantagens

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

### Aplicação

A rede **Viplás®MI166** 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 50 ml  
Outras dimensões disponíveis.  
Consulte os nossos serviços técnicos.

### Armazenagem

A armazenagem do **Viplás®MI166** deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar e colocado na vertical.

### 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	1m x 50ml
Dimensões da Abertura Malha	4.0 x 5.0 mm (+-5%)
Peso Total do Tecido	150 gr/m2 (+-5%)
Resistência à Tracção	2100 N/cm (+-2%)
Alongamento na Rotura	4-5 %
Espessura	0.49 mm
Acabamento	Anti Alcalino