



Viplás® 114

Redes em Fibra de Vidro para Reforço de Revestimentos de Paredes

Apresentação

A rede **Viplás® 114** é tecida com fios 100% fibra de vidro do tipo **E**, segundo um processo de dupla torção que lhe confere uma elevada resistência à tração, fator fundamental no reforço de revestimentos. É também submetida a um tratamento químico 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® 114** melhora a resistência à fissuração dos revestimentos, quer por constituir um reforço, levando o revestimento a funcionar como um compósito, quer pela sua capacidade de redistribuição das tensões, em:

- zonas em que o substrato é constituído por materiais diferentes (ex. ligações alvenaria/estrutura)
- zonas da parede sujeitas a uma maior carga (vértices, vãos, etc)

A **Viplás® 114** previne as fissuras tipo teia durante a secagem do revestimento e decorrentes de possíveis imperfeições de substratos.

Podendo ser utilizada numa vasta gama de aplicações, a rede **Viplás® 114** apresenta especialmente bons resultados no reforço de revestimentos interiores, melhorando a sua durabilidade

Vantagens

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

Aplicação

A rede **Viplás® 114** deve ser sempre aplicada no sistema tipo “sandwich”, ou seja:

1. Aplicar a primeira demão da camada do revestimento a armar sobre a superfície da parede
2. Aplicar a rede, de cima para baixo e pressiona-la (do centro para os lados) de forma a incorpora-la no revestimento. Deve ficar bem plana e esticada;
3. A sobreposição entre faixas de rede deve ser, no mínimo, de 10cm para assegurar a continuidade do reforço;
4. Aplicar a segunda demão de revestimento de modo a cobrir bem a rede.

Fornecimento

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

Armazenagem

A armazenagem do produto deve ser feita na embalagem original, em local seco, protegido da exposição solar, sem qualquer contacto com água ou outros líquidos e colocado na vertical. A temperatura de armazenagem 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 E
Rolos	1m x 50 ml (+/-1%)
Abertura da Malha (EAD 040016-01-0404)	3,5 x 3,5 mm (+/-0.5)
Peso Total do Tecido (ISO 3374)	88 gr/m2 (+/-5%)
Resistência à Tração Teia/Trama (ISO 13934-1)	1000 / 1200 N/5cm (min.)
Alongamento na Rotura (ISO 13934-1)	5,0 / 5,0 (max.)
Espessura (ISO 4603)	0,4 mm (+/-0.1)
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.