

REDUR REDE 115

REDE EM FIBRA DE VIDRO PARA REFORÇO DE REVESTIMENTO DE PAREDES

1. DESCRIÇÃO

A rede **REDUR REDE 115** é constituída por fios 100% Fibra de Vidro, com a certificação ISO 9001. O seu processo de fabrico, com fios com dupla torção, permite aumentar consideravelmente a resistência à tração da rede **REDUR REDE 115**, fator fundamental no reforço de revestimentos.

Esta rede tem também aplicado um o tratamento químico que consiste numa indução de resina que torna a rede protegida com eficácia ao ataque dos álcalis dos diferentes revestimentos, como betões, revestimentos de ligante sintético ou rebocos de cimento Portland.

2. DOMÍNIO DE UTILIZAÇÃO

A rede **REDUR REDE 115** 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 rede **REDUR REDE 115** aumenta consideravelmente a resistência à fendilhação do revestimento, de forma que este cumpra mais eficazmente a sua função de estanquidade da parede.

A rede **REDUR REDE 115** é especialmente indicada para o reforço dos revestimentos em zonas de transição de materiais no suporte, nos vértices dos cantos de vãos ou no caso da realização de rebocos com grandes espessuras.

3. CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

| Características Técnicas | Valor |
|---|---|
| Fios | 100 % fibra de vidro |
| Rolos | 1 m x 50 ml |
| Dimensões da abertura de malha | 10,0 x 10,0 ± 10 % |
| Peso total do tecido | 110 g/m ² ± 10 % |
| Resistência à tração Longitudinal Transversal | 27,5 ± 3 N/mm 25,2 ± 3 N/mm |
| Alongamento à rotura Longitudinal Transversal | 5,3 ± 1 % 3,7 ± 1 % |
| Espessura | 0,75 mm |
| Resistência química | Boa resistência aos álcalis conforme DH |

REDUR REDE 115

REDE EM FIBRA DE VIDRO PARA REFORÇO DE REVESTIMENTO DE PAREDES

4. APLICAÇÃO

A rede **REDUR REDE 115** deve ser sempre incorporada numa camada de revestimento, ou seja, aplicar uma camada de argamassa sobre a superfície, colocar a rede de forma que fique ligeiramente embebida e proceder à segunda camada cobrindo completamente a rede.

Na aplicação da rede deve garantir-se a sobreposição lateral entre tiras de 1 m de pelo menos 10 cm.

5. EMBALAGEM E VALIDADE

Embalagem

Roos de 1 m x 50 ml - A armazenagem deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar e colocado na vertical.

Validade

Não aplicável.

6. HIGIENE E SEGURANÇA

- 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.

REDUR REDE 115

Rede em fibra de vidro para revestimento de paredes.

LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil: Documento de homologação
DH 941 – Redes para reforço de revestimentos de paredes.

Estando as condições de aplicação dos nossos produtos fora do nosso alcance não nos responsabilizamos pela sua incorreta utilização. É dever do cliente verificar a idoneidade do produto para o fim previsto. Em qualquer caso a nossa responsabilidade está limitada ao valor da mercadoria por nós fornecida. A informação constante da presente ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Em caso de dúvida, e se pretender esclarecimentos complementares solicitamos o contacto com os nossos serviços técnicos.

Revisão de Janeiro 2019
FT.02022.01