

topeca net

Redes em Fibra de Vidro para Reforço de Revestimentos de Paredes



- ETAG 004
- Etics
- Tratamento Anti Alcalino
- Resistente à fissuração



1m x 50m



4,8 x 4,0mm



156gr/m²



Homologada
LNEC

Utilizações

Topeca Net é uma rede fibra de vidro, com malha 4,8 x 4,0 mm, para reforço de argamassas e revestimentos utilizados em soluções de Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS) ou outros Revestimentos de Paredes (Rebocos Industriais e Tradicionais, entre outros).

A Topeca Net é utilizada para melhorar a resistência à fendilhação dos revestimentos de paredes, contribuindo para o reforço dos mesmos. A incorporação da rede nos respetivos revestimentos, permite que estes funcionem como um compósito, aumentando a sua capacidade de redistribuição de tensões geradas frequentemente por variações de temperatura e humidade, movimento de placas isolantes, choques e atritos.

Recomendações

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. Nunca deixar a rede com foles.

Aconselha-se a aplicação da rede neste tipo de revestimentos nas seguintes situações:

- Zonas do suporte constituídas por materiais diferentes revestidas em continuidade (ligações de alvenaria-estrutura);
- Vértices dos vãos;
- Zonas de suporte muito deformáveis, como por exemplo, juntas elásticas;
- Zonas de suporte superficialmente fendilhadas;
- Zonas onde seja necessário fazer enchimentos localizados;
- Camadas de acabamento aplicadas sobre bases já existentes e fendilhadas ou com comportamento pouco conhecido.

Aplicação

A rede deve ser aplicada no sistema tipo “sandwich”, ou seja, aplicando uma demão de revestimento sobre o suporte, colocando a rede de forma a que fique bem incorporada na massa fresca, e procedendo à segunda demão cobrindo completamente a rede.

Nas juntas a rede deve ser sobreposta em pelo menos 150mm.

Vantagens

- Excelente resistência à tração
- Elevada resistência aos álcalis presentes nos revestimentos em geral e, de uma forma particular, nos revestimentos de ligante mineral
- Fácil de aplicar
- Não necessita de fixação mecânicas
- Boa flexibilidade
- Resistente ao fogo
- Resiste à fissuração
- Melhora a resistência ao choque e ao atrito

Características

Fios: 100% fibra de vidro

Dimensões da Abertura Malha: 4,8 x 4,0mm (±10%)

Peso Total do Tecido: 156gr/m² (±10%)

Prestações

Resistência à Tração Longitudinal: 37,6 N/mm (±5)

Resistência à Tração Transversal: 38,2 N/mm (±5)

Alongamento na Ruptura Longitudinal: 3,8% (±1)

Alongamento na Ruptura Transversal: 3,8% (±1)

Espessura: 0,60 mm (aprox.)

Resistência Química: Boa resistência aos álcalis

Consumo

1m²/m²

Apresentação

Cor: Branco

Embalagem: Rolo de 1m x 50m

Paleta: 33 rolos

Conservação

Deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar, sem qualquer contacto com água ou outros líquidos, e colocada na vertical. A temperatura de armazenamento deve situar-se entre os -10°C e os 45°C.

Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida, desrespeitando as instruções de uso, as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções. Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA. A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.