Tecarm 57 ETICS

Redes em Fibra de Vidro para Reforço de Revestimentos de Paredes

Apresentação

A rede Tecarm 57 cumpre com os requisitos do Guia Europeu de Aprovação Técnica ETAG 004 para os Sistemas de Isolamento Térmico pelo Exterior (ETICS).

A rede é tecida com os 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 **Tecarm 57** é 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).

Ao aumentar consideravelmente a resistência à fendilhação do revestimento, permite que este cumpra com maior eficácia a função de estanquidade da parede.

A **Tecarm 57** é um reforço de confiança para revestimentos de fachadas exteriores nomeadamente sistemas de Isolamento Térmico, rebocos tradicionais e não tradicionais.

Vantagens

– Excelente resistência à tração;
– Elevada resistência aos álcalis;
– Fácil de aplicar;
– Não necessita de aplicações mecânicas;
– Boa exibilidade;
– Resistente ao fogo;
– Resiste à ssuração;
– Melhora a resistência ao choque e ao atrito.

Aplicação

A rede **Tecarm 57** deve ser sempre aplicada no sistema tipo “sandwich”, ou seja, aplicar uma demão de revestimento sobre a superfície, colocar a rede de forma que que ligeiramente embebida e proceder à segunda camada cobrindo completamente a rede.

Fornecimento

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

Armazenagem

A armazenagem do **Tecarm 57** 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

Fios	100% bra de vidro
Rolos	1 m x 50 ml (±1%)
Dimensões da Abertura	5.0 x 4.0 mm (±10%)
Malha Peso Total do Tecido	160 gr/m2 (±15%)
Resistência à Tracção	2100 N/50mm / 1800 N/50mm ±5%)
Alongamento na Rotura	(4.0% / 3.8%
Espessura	0.60 mm (apróx.)
Resistência Química	Boa resistência aos alcalis.

Nota

A informação constante nesta cha e, em particular, as recomendações relacionadas com aplicação e utilização nal 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 especí ca 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 chas técnicas dos respetivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas.