Armaglass Structura 115

Rede de reforço estrutural de fibra de vidro resistente ao ataque dos álcalis, com um peso de 115 g/m2 e malha quadrada de 12 x 12 mm, contendo > 16% de dióxido de zircónio, constituída por fios entrelaçados entre si, preparada com polímero termo-endurecido; fácil e rápida de aplicar, fácil de manusear e de cortar. Resistente à acção dos agentes atmosféricos e a ambientes agressivos, confere durabilidade aos sistemas compósitos onde é utilizada. Adequada para qualquer tipo de suporte e totalmente compatível com argamassas à base de cimento e à base de cal. Ideal para o reforço de rebocos armados com função anti-choque e para consolidação estrutural de paredes de alvenaria e de estruturas abobadadas.

CÓDIGO ADUANEIRO: 7019 6100
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Rede
CORES DISPONÍVEIS: Vermelho
EMBALAGENS E DIMENSÕES: Rolo 50 m² - Rolo 100 m²

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS

SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Paredes mistas - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra - Pedras naturais e porfídios - Tijolos

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Adequado ao contacto com água potável
- Conservação ilimitada
- Não inflamável
- Utilizar usando luvas protetoras
- Comprimento: 50 m
- Largura: 100 / 200 cm
- Resistentes aos raios UV

Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Atualização de **18-02-2025**
Condições de venda e avisos legais disponíveis em
https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda
Total de páginas deste documento: 3

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ISO 527-4,5:1997
Resistência à tração da trama de fio único (velocidade de tração 10 mm / min) **0.410 kN**

Resistência à tração da trama (velocidade de tração 10 mm / min) **30 kN/m**

Dimensão da malha **12 x 12 mm**

Área nominal de fio único **0.229 mm²**

ISO 527-4,5:1997
Resistência à tração do fio de urdidura simples (velocidade de tração 10 mm / min) **0.356 kN**

Resistência à tração de dobra (velocidade de tração 10 mm / min) **26 kN/m**

ISO 10406-1:2015
Resistência à tração do fio de urdidura simples (velocidade de tração 100 mm / min) **0.410 kN**

Resistência à tração de dobra (velocidade de tração 100 mm / min) **30 kN/m**

Alongamento de ruptura longitudinal **1.50 %**

ISO 3374:2000
Peso do tecido bruto **84 g/m²**

Módulo elástico de vidro **72.000 N/mm²**

ISO 10406-1:2015
Resistência à tração da trama de fio único (velocidade de tração 100 mm / min) **0.452 kN**

Resistência à tração da trama (velocidade de tração 100 mm / min) **33 kN/m**

Espessura **0.90 mm**

CNR DT 200 R1/2013
Seção de trama de urdidura resistente **15.672 mm²/m**

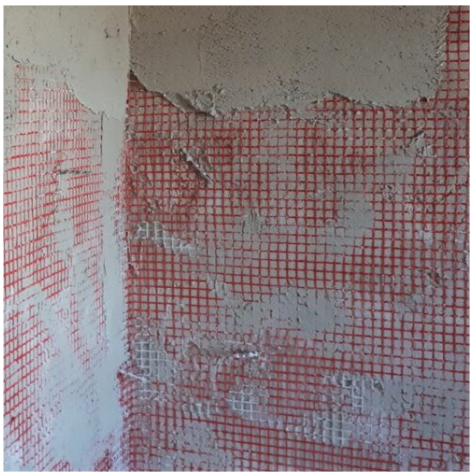
ISO 3374:2000
Peso do tecido vestido **112 g/m²**

Densidade de vidro **2.68 g/cm³**

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico

GALERIA DE FOTOS



AVISOS E PRECAUÇÕES

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.
Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado.
É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com.
É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.