Armaglass Structura 99

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

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS

EAD 340392-00-0104
ETA 23/0854
CRM (Composite Reinforced Mortar) systems for strengthening concrete and masonry structures.

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Paredes mistas - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra - Pedras naturais e porfídios - Calcestruzzo armato - Rebocos e argamassas de cal e cal-cimento

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Comprimento: 50 m
- Largura: 2 m
- Utilizar usando luvas protetoras
- Conservação ilimitada
- 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 **09-05-2025**
Condições de venda e avisos legais disponíveis em
https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda
Total de páginas deste documento: 2

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Dimensão da malha **99 x 99 mm**

Número de fios de urdidura **10 nr/m**

Textura bidirecional

CNR-DT 203/2006
Diâmetro nominal do fio simples (trama) **3 mm**

CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006
Área Nominal das Fibras (Trama) **4.5 mm²**

CNR-DT 203/2006
Área nominal de fio simples (trama) **7.07 mm²**

ISO 11667:1997E
75 %

ISO 1183-1:2004E
Densidade da matriz **1.2 g/cm³**

EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015
Carga de tração média por unidade de comprimento **58 kN/m**

EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015
Módulo elástico de tração, valor médio **40.1 GPa**

Número de fios de trama **10 nr/m**

Peso unitário **310 g/m²**

Material alcalino-resistente

CNR-DT 203/2006
Diâmetro nominal de fio simples (urdidura) **3 mm**

CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006
Área Nominal das Fibras (Urdume) **4.5 mm²**

CNR-DT 203/2006
Área nominal da fita simples (urdidura) **7.07 mm²**

ISO 1183-1:2004E
Densidade da fibra **2.6 g/cm³**

EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015
Carga de tração média para barra única **5.8 kN**

EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015
Tensão na ruptura, valor característico **1.96 %**

EAD 340392-00-0104 ISO 10406-1:2015
Resistência à tração, valor característico **724 MPa**

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.

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.

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