Armaglass Corner 99

Canto GFRP em fio de vidro e resina epóxi pultrudada

Elemento angular de malha monolítica em GFRP confeccionada com barras de fios de fibra de vidro de filamento contínuo e primer de resina epóxi pultrudada. As barras são entrelaçadas entre si através de um fio de costura, utilizando uma tecnologia exclusiva que permite a formação de juntas entre as barras longitudinais e transversais com alta resistência mecânica. A resina epóxi garante à malha alta estabilidade dimensional, resistência a álcalis e melhora as características mecânicas. O compósito possui malha quadrada com 99 mm de lado, tamanho ideal para utilização com argamassas para sistemas de reforço de CRM. A peça de canto é um componente dos nossos sistemas RINFOR SYSTEM, que também incluem redes, cantoneiras e conectores em PRFV combinados com as nossas argamassas à base de cal ou de cimento.

CÓDIGO ADUANEIRO: 7019 6100
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Angular GFRP
CORES DISPONÍVEIS: Preto
EMBALAGENS E DIMENSÕES: A granel 1.05 m

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS

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

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Para utilizar em combinação com a malha Armaglass Structura 99 para o reforço de estruturas de alvenaria e betão através da técnica de reboco armado (sistema CRM: Composite Reinforced Mortar).

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Paredes mistas - Paredes com tijolos furados - Paredes de pedra - Rebocos e argamassas de cal e cal-cimento

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Para a preparação do suporte siga atentamente o indicado nas fichas técnicas da argamassa com a qual se combina Armaglass Corner 99.

MODO DE USO

Aplicar Armaglass Corner 99 em correspondência com todas as zonas de canto do reboco armado, de forma a garantir a continuidade estrutural do sistema de reforço RINFOR SYSTEM.

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

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Adequado ao contacto com água potável
- Conservação ilimitada
- Resistentes aos raios UV
- Comprimento: 1.05 m
- Largura dos dois lados: 25 cm
- Utilizar usando luvas protetoras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Peso unitário **260 g/m**

Número de fios de trama **10 nr/m**

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

EAD 340392-00-0104
Carga de tração característica para barra única (urdidura) **6.9 %**

Textura bidirecional

Dimensão da malha **99 x 99 mm**

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

CNR-DT 203/2006
Diâmetro nominal de fio simples (urdidura) **4 mm**

EAD 340392-00-0104
Carga de tração característica para barra única dobrada a 45° (urdidura) **4.9 %**

CONSUMO

Com base no comprimento total das áreas de canto.

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.