Armaglass Connector Twin

Conector de fibra de vidro de extremidade dupla solto, resistente a álcalis

Conector de fibra de vidro resistente a álcalis, com segmento central rígido pré-formado e extremidade solta dupla, pode ser removido. Adequado para reforço estrutural de alvenaria de tijolo, tufo e pedra, arcos e abóbadas, em combinação com as malhas de fibra de vidro ARMAGLASS STRUCTURA e argamassas como Unisan, Intosana e a família REPAR. É usado como uma conexão de passagem para conectar os dois lados de um reboco estrutural (técnica "sanduíche estrutural").

CÓDIGO ADUANEIRO: 7019 6100
COMPONENTES: Monocomponente
APARÊNCIA: Conector
CORES DISPONÍVEIS: Branco
EMBALAGENS E DIMENSÕES: 20 x 20 x 20 cm 1 unidade - 20 x 30 x 20 cm 1 unidade - 20 x 40 x 20 cm 1 unidade - 20 x 50 x 20 cm 1 unidade - 20 x 60 x 20 cm 1 unidade

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Armaglass Connector Twin tem como principal campo de aplicação o reboco reforçado com sistemas sanduíche feitos com argamassas e malha de fibra de vidro. A seção central rígida está disponível em segmentos de diferentes comprimentos (200, 300, 400, 500, 600 mm), enquanto as duas pontas soltas, que podem ser desfiadas, têm um comprimento fixo de 200 mm. As extremidades podem, portanto, ser abertas em um padrão radial e formam uma área de ancoragem com um diâmetro de 400 mm. Este método de ligação dos dois lados do sanduíche estrutural requer operações preparatórias minimamente invasivas, fáceis de implementar e, consequentemente, caracterizadas por baixos custos de instalação.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Armaglass Connector Twin é um conector para o reforço de alvenaria de tijolo, tufo e pedra, arcos e abóbadas. É usado como uma conexão de passagem para conectar os dois lados de um reboco estrutural (técnica "sanduíche estrutural").

SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Paredes com tijolos furados - Tijolos

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

MODO DE USO

Certifique-se de que o substrato é forte e livre de peças soltas. Na presença de reboco degradado existente, remover a superfície até que volte à superfície da alvenaria. Faça furos no elemento a ser reforçado com uma broca rotativa ou barril de núcleo. O diâmetro do furo deve ser igual ao diâmetro do conector aumentado em pelo menos 6 mm. O número de ligações passantes deve ser indicado pelo projectista (normalmente entre 3 e 5 ligações/m2). Não use ferramentas de percussão para fazer furos passantes. Uma vez feito o furo, proceda com sopro adequado e aspiração do furo para liberá-lo de detritos. Fixe o conector com calda hidráulica à base de cal (digite nosso Sanafluens), à base de cimento (digite nosso Grout Cable) ou com âncoras químicas (digite nosso Syntech Profix). Molhar o suporte e aplicar à mão ou com máquina de rebocar uma primeira camada de argamassa com uma espessura de cerca de 1,5 cm, com técnica manual enérgica ou, melhor ainda, com máquina de rebocar por pulverização, deixando a superfície da argamassa suficientemente rugosa, sem nenhuma operação de alisamento, para permitir a adesão da próxima camada. Posicionar a malha de fibra de vidro com primer resistente a alcalinos da linha ARMAGLASS (ver ficha técnica do produto escolhido), colocando-a sobre a argamassa ainda fresca passando o conector dentro da malha da malha e abrindo as extremidades da mesma conforme uma distribuição radial. Por fim, aplique uma segunda camada de argamassa para uma espessura de cerca de 1,5 cm. A temperatura do substrato deve estar entre + 5 ° C e + 35 ° C. Não aplicar com temperaturas próximas de 0°C.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Aplicação manual

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

- Adequado ao contacto com água potável
- Diâmetro: 8 mm
- Resistentes aos raios UV
- Utilizar usando óculos protetores
- Conservação ilimitada
- Não inflamável
- Utilizar usando luvas protetoras

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

L2
Comprimento total **60** / **70** / **80** / **90** / **100 cm**

Resistência à tracção **490 MPa**

Resistência ao arrancamento no suporte de alvenaria, Pull Out **5.50 kN**

L3
Comprimento das pontas soltas **20 cm**

Material alcalino-resistente

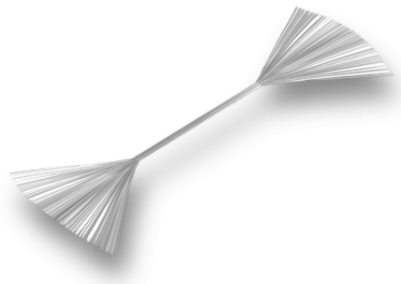
CONSUMO

Produto a ser adquirido conforme necessário.

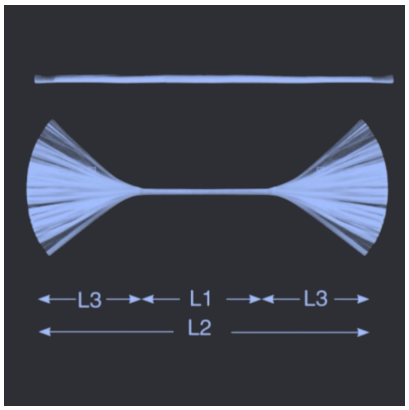
ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta.

GALERIA DE FOTOS



CONTEÚDOS ADICIONAIS



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.