



RNF.0224

ARMAGLASS CONNECTOR TWIN

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

Cód. Alfandegário

7016 9070

Embalagens

- 20 x 50 x 20 cm 1 unidade
- 20 x 60 x 20 cm 1 unidade
- 20 x 20 x 20 cm 1 unidade
- 20 x 30 x 20 cm 1 unidade
- 20 x 40 x 20 cm 1 unidade

Aplicação

- Aplicação manual



www.azichem.com

Atualização em: **30/06/2022**
Condições de venda e advertências legais a consultar em www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Família
Rinfor

Linhas de produtos

- Building
- Infratech
- Opus
- Sanageb

Componentes
Monocomponente

Tipologia
Malhas de fibra de vidro resistentes aos álcalis

Categorias funcionais

- Consolidação estrutural do corpo da parede em edifícios históricos
- Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas
- Reboco de paredes com rebocos e suavização

Aspetto
Conector

Certificações e normativas



CHEMICAL RESISTANT

Produto resistente a produtos químicos

Descrição do produto

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").

Características gerais

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, conseqüentemente, caracterizadas por baixos custos de instalação.

Consumos

Produto a ser adquirido conforme necessário.

Campos de uso

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").

Características fundamentais



Adequado ao contacto com água potável



Conservação ilimitada



Diâmetro:
8 mm



Não inflamável



Resistentes aos raios UV



Utilizar usando luvas protetoras



Utilizar usando óculos protetores



Cores disponíveis
Branco

Especificações técnicas

Comprimento das pontas soltas (L3): 20 cm

Comprimento total (L2): 60 / 70 / 80 / 90 / 100 cm
Material alcalino-resistente

Resistência à tracção: 490 MPa

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

Suportes consentidos

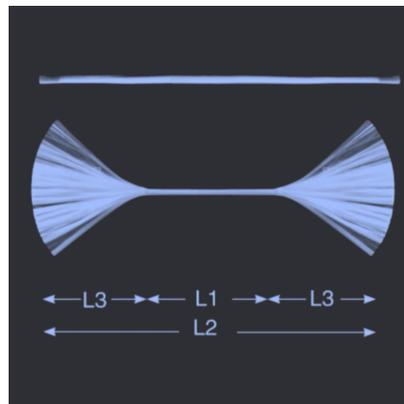
Rebocos, Betão, Argamassas cimentícias de cal e mistas, Paredes com tijolos furados, Tijolos

Modalidade de emprego

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 SANAFUENS), 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.

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.



Advertências, Precauções, **Ecologia**

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.

ARMAGLASS CONNECTOR TWIN produzido/distribuído por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Atualização em: **30/06/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer