

FASSANET ARG SOLID-E

FICHA TÉCNICA

Rede de armadura bidirecional balanceada em fibra de vidro resistente aos álcalis de 385 g/m²



Composição

FASSANET ARG SOLID-E em fibra de vidro resistente aos álcalis é uma rede bidirecional balanceada que deriva da tecelagem de fios em fibra de vidro de elevada qualidade. A natureza das matérias-primas utilizadas e o tratamento de impregnação especial tornam a rede de armadura FASSANET ARG SOLID-E altamente resistente ao ambiente alcalino.

Fornecimento

- Rolos de 50 m de comprimento e 120 cm de largura

Utilização

FASSANET ARG SOLID-E é utilizada para a reparação e o reforço de elementos em alvenaria (paredes-mestras, abóbadas, arcos, etc.) através da técnica do reboco armado CRM. A rede de armatura tem a função de contrariar e repartir as tensões, distribuindo as solicitações induzidas por fenómenos sísmicos e conferindo à alvenaria uma elevada ductilidade.

O produto distingue-se pela sua rigidez que lhe permite a fixação a seco antes da pulverização da argamassa.

FASSANET ARG SOLID-E é um componente do sistema FASSANET SOLID SYSTEM-E: para os modos de utilização, consultar a ficha técnica do sistema.

Trabalhabilidade

FASSANET ARG SOLID-E pode ser cortada em ambas as direções com uma tesoura de obra.

A rede deverá ser colocada na linha média da espessura total de argamassa (considerada sem o nivelamento do suporte).

Para as modalidades de utilização na realização de sistemas de consolidação com a técnica do reboco armado CRM, **consultar a ficha técnica do sistema FASSANET SOLID SYSTEM-E e o respetivo “Manual de preparação e instalação”.**

Observações

- Produto para uso profissional.
- FASSANET ARG SOLID-E é um artigo e com base nas normativas europeias vigentes (Reg. 1906/2007/CE - REACH) não é necessária a preparação da ficha de dados de segurança.
- Durante a aplicação da rede, evitar a formação de empolamentos e/ou dobras.
- Para pormenores de aplicação recomenda-se a consulta das indicações presentes na documentação técnica Fassa.

Conservação

Conservar em local coberto e seco.

Qualidade

Cada fornecimento é submetido a um rigoroso controlo nos nossos laboratórios.

Características Técnicas

Características	Método de prova	Prestações do produto
Tipo de fibra	EN15422	Fibra de vidro resistente aos álcalis
Material de impregnação	-	Resina epóxi (≥25%)
Temperatura de transição vidrada da resina epóxi	2.2.2.7 EAD de referência	116,2 °C
Gramagem	-	385 g/m ²
Amplitude da malha (trama e teia)	-	Teia 37,6 ± 0,5 Trama 38,5 ± 0,5 mm
Resistência última à tração das fibras (trama)	2.2.2.7 EAD de referência	781 MPa (medio) 725 MPa (característico)
Resistência última à tração das fibras (teia)	2.2.2.7 EAD de referência	945 MPa (medio) 894 MPa (característico)
Módulo elástico à tração (trama)	2.2.2.7 EAD de referência	28,4 GPa (medio) 27,7 GPa (característico)
Módulo elástico à tração (urdidura)	2.2.2.7 EAD de referência	32,9 GPa (medio) 31,5 GPa (característico)
Valor médio da deformação última (trama)	2.2.2.7 EAD de referência	2,75%
Valor médio da deformação última (urdidura)	2.2.2.7 EAD de referência	2,87%
Resistência média ao corte do nó (trama)	2.2.2.7 EAD de referência	194 N
Resistência média ao corte do nó (urdidura)	2.2.2.7 EAD de referência	263 N

Os dados apresentados, referem-se a provas de laboratório; com as aplicações práticas na obra, os mesmos podem ser sensivelmente modificados segundo as condições de aplicação. Em todo o caso, o utilizador deve controlar a idoneidade do produto para a aplicação prevista, assumindo todas as responsabilidades derivantes do uso. A empresa Fassa reserva-se ao direito de produzir modificações técnicas sem nenhum prévio aviso.

Quaisquer especificações técnicas relativas à utilização de produtos Fassa Bortolo de âmbito estrutural ou anti-incêndio apenas terão um caráter de oficialidade se forem fornecidas pela "Assistência Técnica" e "Investigação, Desenvolvimento e Sistema de Qualidade" da Fassa Bortolo. Caso necessário, contacte o serviço de Assistência Técnica do seu próprio país de referência (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Lembramos que, para os produtos acima referidos, é necessária uma avaliação por parte do profissional responsável, segundo as normativas vigentes.