

Rede de armadura em fibra de vidro
resistente álcalis



Composição

FASSANET MAXI é composto por fios de fibra de vidro de elevada qualidade devidamente entrelaçados, que posteriormente são submetidos a um tratamento de impregnação que torna a rede resistente aos álcalis.

Fornecimento

- Rolos de 50 m de comprimento e 1 m de largura.

Utilização

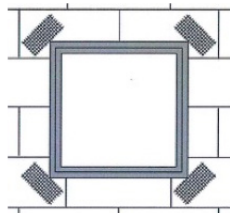
FASSANET MAXI é utilizada para reforçar estratos de regularizadores aplicados diretamente sobre rebocos (novos ou antigos) ou sobre placas de isolamento térmico. Dadas as dimensões da malha, é particularmente indicada para ser utilizada mesmo com regularizadores de granulometria média-grossa. As suas características, tornam-na ideal para ser aplicada em regularizadores aligeirados, aplicados com espessuras mais elevadas (AL 88, ECO-LIGHT 950). A rede FASSANET MAXI tem a função de conferir ao sistema uma capacidade de resistir aos impactos, absorver as tensões provocadas pelos ciclos termo-higrométricos e fenómenos de retração, minimizando assim a formação de microfissuras e fissuras.

Trabalhabilidade

A rede de armadura é aplicada de cima a baixo com uma camada uniforme de regularizador, evitando a formação de bolhas e rugas. Durante a operação de aplicação deverá existir o cuidado de sobrepor pelo menos 10cm em correspondência com as juntas das redes adjacentes. Uma vez completa a aplicação da rede, esta será agarrada ao estrato de regularizador através de uma ligeira pressão com a espátula. O regularizador armado será completado com um segundo estrato de regularizador sobre a totalidade da rede, obtendo uma superfície lisa e uniforme.

O regularizador armado apresentará a rede na parte mais superficial da regularização

Em correspondência com as aberturas (portas e janelas), onde existe um maior concentração de tensões, alternativamente à utilização de uma rede pré-moldada, poderá ser utilizada uma rede adicional aplicada na diagonal, em 45°. De seguida, antes de execução do regularizador armado, em proximidade com os perfis deverá ser aplicada uma camada de regularizador e uma rede com dimensões 300x400mm que deverá ser de seguida apertada.



Para pormenores de aplicação é conveniente consultar as indicações presentes na documentação técnica Fassa.

Observações

- A aplicação em obra, deve ser realizada com temperaturas entre +5°C e +35°C.
- Durante a aplicação da rede de armação reforçada, evitar a formação de bolhas ou rugas.
- Proteger a rede de eventuais abrasões mecânicas.
- Respeitar as juntas de dilatação estruturais
- Não aplicar em contacto directo com o suporte
- Posar sobre uma primeira camada abundante de material.
- FASSANET MAXI é um artigo elaborado com base nas normas europeias vigentes (Reg. 1906/2007/CE - REACH), pelo que não é necessária a preparação da ficha de dados de segurança.

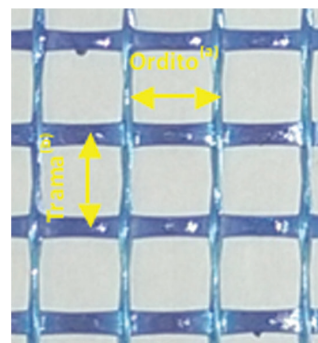
Qualidade

FASSANET MAXI foi sujeita a testes segundo a normativa ETAG 004. Cada fornecimento é submetido a um rigoroso controlo nos nossos laboratórios.

Características Técnicas

Fibra de vidro	aprox. 79%
Tratamento anti-alkalino	aprox. 21%
Peso do vidro de acordo com o teor de cinzas (rede não tratada)	122 g/m ² ± 5%
Massa por unidade de área (rede prensada)	155 g/m ² ± 5%
Largura da malha (distância entre cada fio)	Tamanho da rede (teia) aprox. 7,1 mm
	Tamanho da rede (trama) aprox. 7,7 mm
RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DA REDE (de acordo com o ETAG 004)	
Carga de rotura	Teia > 2150 N/5 cm (cerca de 43 N/mm)
	Trama > 2300 N/5 cm (cerca de 46 N/mm)
Alongamento	Teia 4,5 ± 1%
	Trama 4,5 ± 1%
Resistência residual à tração depois de envelhecimento de 3 iões alcalinos	> 50% do valor inicial e, em qualquer caso, superior a 1.000 N/5 cm.

Os filamentos em fibra de vidro em teia estão dispostos na mesma direção do rolo de rede (longitudinal), enquanto os filamentos em trama estão perpendiculares ao mesmo (transversais)



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 carácter 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.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: assistencia.technica@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.