FASSANET 160

FICHA TÉCNICA

Rede de armação com 160 g/m² em fibra de vidro resistente aos alcális



Composição

FASSANET 160 é um produto que deriva do entrelaçar de fios de fibra de vidro de elevada qualidade, que posteriormente são submetidos a um tratamento de impregnação que torna a rede resistente aos alcalis.

Fornecimento

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

Utilização

FASSANET 160, deve ser utilizada para reforçar o estrato de regularização, aplicado sobre as placas de isolamento térmico, antes de aplicar o revestimento final.
É também utilizada para a aplicação de argamassas impermeabilizantes tipo AQUAZIP. Este cuidado, no caso em que o produto seja aplicado em zonas muito solicitadas, ou na presença de fissuras grandes, minimiza os riscos de aparecimento de microfissuras que podem prejudicar a impermeabilização da membrana.
A rede FASSANET 160 tem a função de conferir ao sistema uma adequada capacidade de resistir aos impactos, e também de contrastar as tensões provocadas por variações térmicas e fenómenos de retração, prevenindo a formação de fissuras.

Trabalhabilidade

A aplicação de FASSANET 160 é realizada no primeiro estrato de regularizador. Depois da aplicação uniforme do regularizador com espátula de inox, com uma espessura de 2-3 mm, procede-se à aplicação da rede de armação, tendo o cuidado de sobrepor as redes adjacentes em pelo menos 10 cm.
No caso de aplicação sobre sistemas de isolamento "a capote", em correspondência com a abertura de janelas e portas é necessário aplicar fracções de rede com inclinação de 45º, em correspondência com os perfis, onde geralmente se concentram esforços/tensões.

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 pegamentos.
- FASSANET 160 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.

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

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com

Qualidade

As características físicas e de desempenho do produto FASSANET 160 foram definidas segundo o guia EAD 040016-00-0404.

Características Técnicas

Características	Valor	Norma de Referência
Fibra de vidro	aprox. 80%	EAD 040016-00-0404
Tratamento anti-alcalino	aprox. 20%	
Peso do vidro de acordo com o teor de cinzas (rede não tratada)	125 g/m² ± 5%	
Massa por unidade de área (rede prensada)	157 g/m² ± 5%	
Largura da malha (teia)	4,15 mm ± 5%	
Largura da malha (trama)	3,8 mm ± 5%	
Resistência à tração (teia)	> 35 N/mm	
Alongamento (teia)	> 3 %	
Resistência à tração (trama)	> 35 N/mm	
Alongamento (trama)	> 3 %	
Resistência residual à tração depois de envelhecimento de 3 iões alcalinos	> 50% do valor inicial contudo superior a 20 N/mm	
Certificado técnico Europeu ETA		

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.

Fassa S.r.l. - Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV) - www.fassabortolo.com