

Armaduras Sika®

Telas para revestimentos e rebocos armados

Descrição do produto

Armaduras especialmente seleccionadas para o reforço de revestimentos, rebocos e pavimentos, com capacidade para fazer ponte de fissuras.

Características / Vantagens

Referência da armadura	Descrição	Campo de aplicação	Peso por m ²	Fornecimento
Armadura Sika® AR-95	Malha de fibra de vidro, com 40 x 40 mm, com zircónio incorporado para tratamento anti-alkalino	Pavimentos e betonilhas. Rebocos, incluindo rebocos projectados.	Peso da malha: 120 g/m ²	Rolos de 100 m, com 1,2 m de largura (120 m ²)
Armadura Sika® GT-50	Tela de fibra de vidro com tratamento anti-alkalino	Para Sikagard® 570 W Pele Elástica, quando aplicado sobre telas betuminosas deterioradas, ou para reforço de pinturas elásticas	Peso do vidro: aprox. 55 g/m ² Peso total: aprox. 65 g/m ²	Rolos de 50 m, com 1 m de largura
Armadura Sika® GT-165	Tela de fibra de vidro com tratamento anti-alkalino	Para reforço da microargamassa SikaTop® Seal 107 e de outros revestimentos cimentosos	Peso do vidro: aprox. 130 g/m ² Peso total: aprox. 165 g/m ²	Rolos de 50 m, com 1 m de largura
Armadura Sika® GT 275	Tela de fibra de vidro, dimensão da quadrícula 6 x 6 mm.	Rebocos armados	Peso da rede: 343 g/m ²	Rolos de 25 m, com 1 m de largura
Armadura Sika® GT 451	Tela de fibra de vidro, dimensão da quadrícula 5 x 5 mm.	Rebocos armados	Peso da rede: 525 g/m ²	Rolos de 25 m, com 1 m de largura
Armadura Sika® Resiplot	Sistema constituído por tela especial e buchas plásticas	Ancoragens de revestimentos em pavimentos	Ver Ficha de Produto nº 08.405	
Armadura Sika® TX-270	Tela de fibra de vidro espessa, para ponte de fissuras (fissuras estáticas) até 0,5mm (1 camada) e até 1mm (2 camadas)	Revestimentos laminados de epoxi. Pavimentos Sikafloor® armados.	Peso do vidro e total: aprox. 269 g/m ²	Rolos de 50 m, com 1 m de largura

Construction



Dados do produto

Aspecto / Cor Branco.

Armazenagem e conservação Armazenar o produto em local seco, protegido da exposição solar e na vertical. Evitar vincos e pesos sobre os rolos da tela. A conservação destes materiais é praticamente ilimitada e está indefinida.

Dados técnicos

Propriedades físicas / Mecânicas

Referência da armadura	Espessura do tecido	Alongamento à rotura	Resistência à tracção
Armadura Sika® AR-95	0.35 – 0.45 mm	4.6%	9.24 N/mm (ISO 4606)
Armadura Sika® GT-50	0.27 mm	3.5%	> 600 N/5 cm (ISO 13934-1)
Armadura Sika® GT-165	0.49 mm	3.5%	> 1500 N/5 cm (ISO 13934-1)
Armadura Sika® GT 275	0.9 mm	3.5%	4500 N/5 cm (ISO 13934-1)
Armadura Sika® GT 451	1.1 mm	4.5%	5000 – 9000 N/5 cm (ISO 13934-1)
Armadura Sika® Resiplot	Ver Ficha de Produto nº 08.403		
Armadura Sika® TX-270	Dados não disponíveis		

Informações sobre o sistema

Instruções de aplicação

Aplicação

A aplicação das armaduras deve fazer-se de acordo com as especificações técnicas recomendadas em pormenor nas respectivas fichas de produto de cada produto, ou segundo prescrições técnicas da Sika que especifiquem quais os procedimentos para situações excepcionais.

A utilização de outras telas, nomeadamente com pesos, tramas e teias diferentes, poderá ser eventualmente contra-indicada.

Para quaisquer esclarecimentos contactar o Departamento Técnico Sika.

Nota

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

Risco e segurança

Medidas de segurança Para informações complementares sobre o manuseamento, armazenagem e eliminação de resíduos do produto consultar a respectiva Ficha de Dados de Segurança e o rótulo da embalagem.

"O produto está seguro na C^a Seguros XL Insurance Switzerland (Apólice nºCH00003018LI05A), a título de responsabilidade civil do fabricante".

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.



Sika Portugal, SA
R. de Santarém, 113 Tel. +351 22 377 69 00
4400-292 V. N. Gaia Fax +351 22 370 20 12
Portugal www.sika.pt



Implementado na fábrica de Ovar