S&P ARMO-grid SR

Reforço em malha de fibra de vidro contra fissuras de retracção



DESCRIÇÃO

S&P ARMO-grid SR é uma malha em fibra de vidro e pode ser utilizado para prevenir fissuras por retracção nos sistemas S&P ARMO-crete®.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Possibilidades de aplicação universal em edifícios, estruturas subterrâneas, túneis e construções de canais • Aplicação flexível
- Melhora de de desempenho em serviço

VANTAGENS DO PRODUTO

- Previne fissuras de retracção
- Simples de usar
- Não-corrosivo
- Revestido de SBR
- Peso leve

DADOS DO PRODUTO

Descrição genérica

S&P ARMO-grid SR

Aparência

CARACTERÍSTICAS GERAIS

Malha azul, revestida com SBR

Dimensões

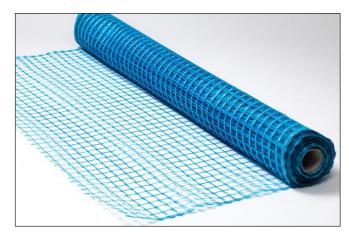
Largura do rolo: 1,0 m | Comprimento do rolo: 50 m

Abertura

 $40 \times 40 \text{ mm} (\pm 5)$

Armazenamento

Em embalagem original e numa área fresca, seca e coberta sem luz solar directa.





S&P ARMO-grid SR

Reforço em malha de fibra de vidro contra fissuras de retracção



PREPARAÇÃO

Dependendo do método de aplicação da argamassa (wet lay-up ou dry lay-up), o S&P ARMO-grid SR pode ser embebido na argamassa em fresco ou fixado no betão projectado através de agrafos em inox.

Em ambas as variedades, o reforço deve ser coberto de acordo com os requisitos e regulamentos específicos.

Para mais pormenores, consultar o manual de aplicação da respectiva argamassa.

PROPRIEDADES MECÂNICAS

Propriedades mecânicas	Unidade	Valor
Abertura da malha	mm	40 (± 5)
Resistência à tracção (última, longitudinal)	kN/m	≥ 27,5
Resistência à tracção (última, transversal)	kN/m	≥ 32,5
Gramagem	g/m²	140 (± 10 %)
Módulo elástico*	kN/mm²	≥ 76
Alongamento de ruptura*	%	3 (± 1)
Densidade*	g/cm ³	2,6 - 2,65

^{*}Propriedades da fibra

HIGIENE E SEGURANÇA S&P ARMO-shrinkage reinforcement SB contém fibras de vidro. Durante o seu manuseamento devem ser tomadas precauções incluindo a utilização de vestuário e luvas de protecção, evitando assim o contacto com a pele.

As fichas de segurança podem ser obtidas através dos nossos serviços de apoio ao cliente pelo n° de telefone +351 212 253 371 ou email info@reinforcement.pt.

Os produtos da gama S&P são para uso industrial. Devem ser instalados por pessoal especializado e por profissionais competentes com formação adequada. Devem ser seguidas as instruções de instalação adequadas que constam nos manuais de aplicação S&P e nos diversos "Guidelines", documentos / notas técnicas existentes.

É da responsabilidade do dono de obra, seu representante ou empreiteiro determinar a adequação e utilização dos produtos S&P.

Antes de usar qualquer produto S&P deve consultar um profissional qualificado para o aconselhamento técnico sobre os nossos produtos, sendo as informações fornecidas baseadas nos nossos melhores conhecimentos científicos e práticos.

São reservados os direitos à alteração do produto.

São aplicáveis as condições gerais de venda e de transporte.

É considerada válida a versão mais recente da Ficha Técnica disponibilizada pelos nossos serviços técnicos.

Clever Reinforcement Ibérica, Lda

Rua José Fontana, Nº 76 P2845-408 Amora Telefone: +351 212 253 371

Fax: +351 212 252 436 info@sp-reinforcement.pt www.sp-reinforcement.pt

