

# S&P ARMO-grid SR

Reforço em malha de fibra de vidro contra fissuras de retracção



A Simpson Strong-Tie® Company

Ref: SP-PT,08.01.11.02

## 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®.

CARACTERÍSTICAS GERAIS

### CAMPOS DE APLICAÇÃO

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

### VANTAGENS DO PRODUTO

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

## DADOS DO PRODUTO

### Descrição genérica

S&P ARMO-grid SR

### Aparência

Malha azul, revestida com SBR

### Dimensões

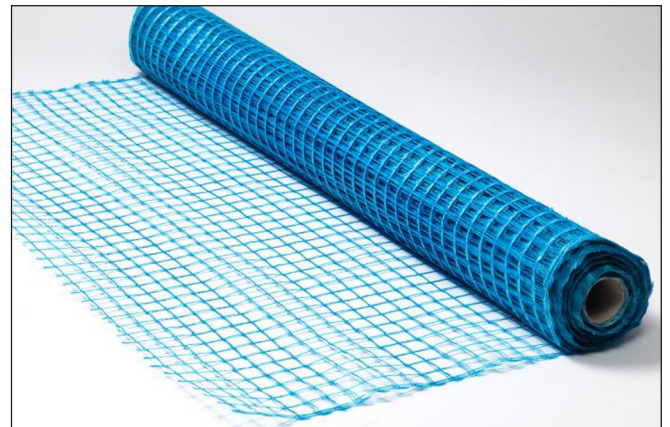
Largura do rolo: 1,0 m | Comprimento do rolo: 50 m

### Abertura

40 x 40 mm ( $\pm$  0,5)

### Armazenamento

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



07.2022

### 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 ( $\pm$ 0,5)
Resistência à tracção (última, longitudinal)	kN/m	44
Resistência à tracção (última, transversal)	kN/m	52
Gramagem	g/m <sup>2</sup>	Aprox. 140
Módulo elástico*	kN/mm <sup>2</sup>	$\geq$ 76
Alongamento de ruptura*	%	$\leq$ 4
Densidade*	g/cm <sup>3</sup>	$\geq$ 2,6

\*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 nº de telefone +351 212 253 371 ou email [info@reinforcement.pt](mailto: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, N° 76  
P2845-408 Amora  
Telefone: +351 212 253 371  
Fax: +351 212 252 436  
[info@sp-reinforcement.pt](mailto:info@sp-reinforcement.pt)  
[www.sp-reinforcement.pt](http://www.sp-reinforcement.pt)