

### Descrição do produto/Composição:

A Rede **RI.080** é uma rede produzida na UE partir de fios 100% fibra de vidro, de alta qualidade, impregnados com resinas SBR Latex conferindo-lhe excelente resistência à alcalinidade, e grande durabilidade.

### Uso:

A Rede de Fibra de Vidro **RI.080**, é especialmente indicada para reforço de revestimentos com espessuras entre 2 e 15 mm, conferindo-lhe maior resistência à fissuração, por via da sua capacidade de reduzir e redistribuir a concentração de tensões.

- Barramentos armados, com produtos à base de cimento ou cal.
- Impermeabilizações com produtos com à base de Poliuretano.
- Impermeabilizações com produtos “Bi-componentes”.
- Micro-cimento.
- Também está recomendada para Gessos e REBOCOS em Interior, Projetados ou Manuais, à base de cal e ou à base de cimento.

**NOTA:** Devido à enorme diversidade de produtos e suas características, recomendamos que consulte o fabricante do produto a aplicar, de forma a garantir que há boa compatibilidade com a Rede de Fibra de Vidro **RI.080**.



### Aplicação:

A aplicação da Rede de Fibra de Vidro **RI.080** faz-se após a aplicação de uma primeira camada do produto a reforçar, enquanto este se encontra fresco, de forma a garantir a sua perfeita incorporação. Aplicar uma segunda camada garantindo que a Rede de Fibra de Vidro **RI.080** fica posicionada entre o meio e 2/3 da espessura total do revestimento sem que seja visível nem perceptível.

Para reforço de zonas de ligação de materiais diferentes, como betão e tijolo, por exemplo, devem ser usadas tiras com o mínimo de 30 cm.

No caso de incorporação da **RI.080** em toda a superfície a revestir, deve ser considerada a sobreposição de, pelo menos, 10cm.

### Dados Técnicos:

DADOS TÉCNICOS RI.080		
Cor	Branca	
Largura do Rolo	100 cm (+/-1%)	
Comprimento do Rolo	50 m (+/-1%)	
Abertura da Malha	3,8 X 4 mm (+/-0,02mm)	
Massa Total	80 g/m <sup>2</sup> (+/-7%)	
Espessura	0,50 mm (+/-5%)	
Resistência à Tração	Urdidura/Transversal	Trama/Longitudinal
	≥ 1250 N/5cm (+/-5%)	≥ 1250 N/5cm (+/-5%)
Resistência à Tração após envelhecimento	Urdidura/Transversal	Trama/Longitudinal
	≥ 50%	≥ 50%
Alongamento à rotura	3,5%	
Impregnação/Proteção	Resistente à alcalinidade do cimento	

Produto Produzido na EU

### Apresentação:

- Rolo: 1 m X 50 m
- Palete: 60 Rolos

### Medidas de Precaução:

O manuseamento e aplicação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto, recomenda-se a utilização de luvas de proteção. Evitar o contato com os olhos. Em caso de contato lavar abundantemente com água fria.

### Armazenamento:

O armazenamento e acondicionamento da Rede de Fibra de Vidro **RI.080**, deve fazer-se em embalagem original, na posição vertical e em local Seco. O produto deve estar protegido da exposição solar e mantido a uma temperatura compreendida entre -10° C e +35° C.

A função desta Ficha Técnica é informar sobre as propriedades do produto. A informação aqui contida é baseada em dados fornecidos pelo fabricante. Cabe ao usuário obter conhecimento sobre o produto com que irá combinar a Rede de Fibra de Vidro RI.080, por forma a garantir o uso correto. FT. Revista em 28 de setembro de 2024.