

# Microcrete Rede de Fibra de Vidro



Microcrete Rede de Fibra de Vidro

<b>DESCRIÇÃO DO PRODUTO</b>	<p>A Microcrete Rede de Fibra de Vidro é fabricada por fios 100% fibra de vidro e recomendada para o sistema de aplicação de microcimento da marca Microcrete.</p> <p>O seu processo de fabrico, fios com dupla tração. Permite aumentar consideravelmente a resistência à tração da rede, fator fundamental no reforço de revestimentos.</p> <p>O tratamento químico aplicado, consiste numa indução de resina que torna a rede protegida com eficácia ao ataque dos alcalis dos diferentes revestimentos, como betões, revestimentos de ligante sintético ou rebocos de cimento.</p>
<b>PROPRIEDADES</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Imputrescível</li><li>• Fácil de Aplicar</li><li>• Não necessita de aplicações mecânicas</li><li>• Resistente ao fogo</li><li>• Resistente à fissuração</li><li>• Excelente resistência à tração</li><li>• Boa flexibilidade</li><li>• Melhora a resistência ao choque e ao atrito</li></ul>
<b>DADOS DO PRODUTO</b>	
<b>APRESENTAÇÃO</b>	Rolo: 1,00x50,00 metros
<b>HOMOLOGAÇÃO</b>	LNEC – Laboratório Nacional de Engenharia Civil Documento de homologação DH 918 – Redes para Reforço de Revestimentos
<b>DADOS TÉCNICOS E PROPRIEDADES FÍSICAS / MECÂNICAS</b>	<p>Fios: 100% Fibra de vidro Rolos: 1,00x50,00 metros Dimensões de Abertura da Malha: 3.0x3.0 mm (<math>\pm 10\%</math>) Peso Total do Tecido: 65gr/m<sup>2</sup> (<math>\pm 10\%</math>) Resistência tração Longitudinal 18.0 N/mm (+-2) Resistência Tração Transversal 18.2 N/mm (+-2) Alongamento Rotura Longitudinal 3,3 % (+-1) Alongamento na Rotura Transversal 3,4 % (+-1) Espessura: 0.30 mm Acabamento Anti alcalina Resistência Química: Boa resistência aos alcalis conforme documento de homologação</p>
<b>PORMENORES DE APLICAÇÃO</b>	
<b>CAMPOS DE APLICAÇÃO</b>	<p>A Microcrete Rede de Fibra de Vidro é muito utilizada para melhorar a resistência à fendilhação dos revestimentos de paredes, pavimentos, quer por constituir um reforço, levando o revestimento a funcionar como um propósito, quer pela sua capacidade de redistribuição das tensões, reduzindo o efeito de concentração de tensões nas eventuais fendas da base.</p>



# Microcrete Rede de Fibra de Vidro

---

A Microcrete Rede de Fibra de Vidro aumenta consideravelmente a resistência à fendilhação do revestimento em microcimento de forma a que este cumpra mais eficazmente a sua função de estanquidade.

A Microcrete Rede de Fibra de Vidro quando aplicada no nosso sistema de aplicação de microcimento melhora fundamentalmente a resistência ao choque de corpo duro e ao atrito.

---

## INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

A Microcrete Rede de Fibra de Vidro deve ser aplicada no sistema de aplicação Microcrete, ou seja, aplicar a rede e depois aplicar a 1ª demão do Microcrete Base sobre a superfície de forma a que fique completamente embebida.

---

## ARMAZENAMENTO

A armazenagem da Microcrete Rede de Fibra de Vidro deve ser feita em local seco, protegido da exposição solar e colocado na vertical.

---

## MEDIDAS DE PRECAUÇÃO

A manipulação deste produto não requer cuidados especiais. No entanto, pode provocar alguma irritação em peles mais sensíveis. Neste caso, lavar abundantemente com água fria e sabão.

---