

## DIERA TC R3

<b>DESCRÍÇÃO</b>	Argamassa monocomponente, sulforresistente para a reparação estrutural do betão em capa fina, classe R3 segundo a norma NP EN 1504-3:2006. É resistente à carbonatação e têm retracção compensada.
<b>RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO</b>	Sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.  Não aplicar sobre suportes de gesso.
<b>SUPORTE</b>	Reparação da integridade estética do betão armado. Preenchimento de vazios, fissuras, lacunas de revestimento, cantos de pilares. Regularização de superfícies de betão ou argamassa no interior ou no exterior, em suportes verticais ou horizontais. O suporte deve ser tratado através de meios manuais ou mecânicos até eliminar a argamassa deteriorada O suporte deve estar limpo, seco, livre de óleos, gorduras e tintas. O suporte absorvente deve ser humedecido até à saturação, mas sem encharcamento.
<b>PREPARAÇÃO</b>	Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva. Misturar os 25 kg do produto com 4 litros de água. Utilizar apenas água, nunca misturar qualquer outro aditivo. Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade. A argamassa, depois de misturada, terá consistência pastosa e firme, sem grumos secos.
<b>APLICAÇÃO</b>	Aplicar em duas camadas, a primeira com talocha dentada de 3 a 4 mm e a segunda camada com liçosa. Aplicar até uma espessura máxima de 5 mm.
<b>LIMPEZA</b>	Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a utilização. Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa
<b>COMPOSIÇÃO</b>	Cimento cinza sulforresistente. Inertes siliciosos. Resinas sintéticas. Aditivos orgânicos e inorgânicos.
<b>ARMAZENAGEM</b>	Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas, por um período de um ano sobre a data de embalagem.

# FICHA TÉCNICA

**PACKING**

Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1200 kg (48 sacos) e 0,9 m<sup>3</sup> de volume, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora, data, nome do produto e linha de enchimento. Disponíveis em 25 kg.

**SEGURANÇA**

Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

**DADOS  
TÉCNICOS**

<b>Cor</b>	Cinza
<b>Resistência à compressão</b>	25,00 N/mm <sup>2</sup>
<b>Resistência à flexão</b>	11,80 N/mm <sup>2</sup>
<b>Determinação de cloretos</b>	0,01 %
<b>Determinação de aderência</b>	>1,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Determinação de retração</b>	>1,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Determinação de expansão</b>	>1,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ciclos de gelo-degelo</b>	>1,50 N/mm <sup>2</sup>
<b>Módulo de elasticidade</b>	24,7 Gpa
<b>Absorção capilar</b>	>0,5 Kg / (m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )
<b>Densidade em fresco (Kg/l)</b>	2,1 aprox.
<b>Granulometria</b>	< 1 mm
<b>Espessura da camada</b>	1-4 mm
<b>Consumo</b>	aprox. 1,8 Kg/m <sup>2</sup> / mm
<b>Tempo de vida da mistura*</b>	45 minutos
<b>Reação ao fogo</b>	A1 e A1 fl
<b>Temperatura de aplicação</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• do ar</li> <li>• da superfície de aplicação</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• + 5° C a 30° C</li> <li>• + 5° C a 30° C</li> </ul>

\*Este tempo pode variar em função das condições ambientais (21°C e 60% H).

Estes valores têm por base condições normalizadas de aplicação, e podem ser alterados com as variações de temperatura e humidade.

- As nossas informações técnicas – verbais, escritas ou por ensaio – baseiam-se no nosso conhecimento e experiência atuais, mas não envolvem qualquer garantia, pelo que o cliente deve sempre testar a adaptação dos produtos aos seus processos e finalidades previstas.
- Sendo a aplicação feita fora do nosso controlo, não assumimos qualquer responsabilidade por eventuais anomalias decorrentes da utilização incorreta dos produtos.
- Garantimos a constância da qualidade dos nossos produtos de acordo com as condições gerais de fornecimento.