

## DIERA TC R1

### DESCRÍÇÃO

Argamassa micronizada, produzida em cinza ou em branco, para reparações estéticas de panos de betão à vista, em casos de perda de leitada, fissuração ou porosidade nos elementos betonados, ou ser utilizada como argamassa de acabamento fino.

### RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

Sobre superfícies não cimentícias.

Em paredes e tetos com presença permanente de água ou com infiltrações. Em espessuras superiores a 2 mm por camada.

### SUPORTE

Superfícies de betão.

O suporte deve estar firme sem partes instáveis ou em fase de desagregação, seco, isento de poeiras, óleos e desconfrantes.

O suporte deve ser previamente tratado para evitar o aparecimento de eflorescências.

Não deve apresentar fissuração ativa de significativo desenvolvimento.

### PREPARAÇÃO

Preparar em recipiente estanque, limpo, protegido do sol, do vento e da chuva.

Misturar o conteúdo de um saco de 20 kg com 6,2 a 6,6 litros de água ou em proporções equivalentes. Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade.

Deixar a pasta repousar 5 minutos antes da sua aplicação.

A pasta, depois de amassada, terá consistência pastosa e firme, sem grumos secos.

### APLICAÇÃO

Antes da aplicação convém humedecer as superfícies a reabilitar de forma a melhorar as condições de aplicação.

Deve ser aplicada com espátula ou liçosa nas camadas necessárias à obtenção do acabamento pretendido, devendo cada camada ser aplicada logo que a anterior se apresente seca e endurecida, com espessuras não superiores a 2 mm.

Não deve ser aplicada qualquer argamassa que tenha iniciado o seu processo de presa.

Não adicionar quaisquer tipos de produtos à argamassa, devendo esta ser aplicada somente com a adição de água necessária.

### LIMPEZA

Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após o término da sua aplicação.

Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

### COMPOSIÇÃO

Cimento branco ou cinza.

Inertes de sílica.

Aditivos orgânicos e inorgânicos.

- 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.

# FICHA TÉCNICA

<b>ARMAZENAGEM</b>	Retentores de água não toxicos  Resinas acrílicas.  Pigmentos.																		
<b>PACKING</b>	Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de um ano sobre a data de embalagem																		
<b>SEGURANÇA</b>	Paletes de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 960 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 20 kg.																		
<b>DADOS TÉCNICOS</b>	<p>Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado.</p> <p>Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.</p>																		
<table border="1"> <tr> <td>Espessura máxima</td> <td>2 mm</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de aplicação</td> <td>           + 5° C a 30° C            + 5° C a 25° C         </td> </tr> <tr> <td>Massa volúmica (EN 1015-10:1999)</td> <td>850 a 870 Kg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>Consumo teórico</td> <td>1,8 Kg/m<sup>2</sup>/mm</td> </tr> <tr> <td>Tempo de secagem</td> <td>2 a 3 horas</td> </tr> <tr> <td>Absorção de água por capilaridade (EN 1015-18:2002))</td> <td>W2(0,1 Kg/m<sup>2</sup>. min<sup>1/2</sup>)</td> </tr> <tr> <td>Compressão (EN 1015-11:2019)</td> <td>12,5 MPa</td> </tr> <tr> <td>Flexão (EN 1015-11:2019)</td> <td>1,8 MPa</td> </tr> <tr> <td>Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água (NP EN 1015-19:2008)</td> <td><math>\mu = 6,3</math></td> </tr> </table>		Espessura máxima	2 mm	Temperatura de aplicação	+ 5° C a 30° C + 5° C a 25° C	Massa volúmica (EN 1015-10:1999)	850 a 870 Kg/m <sup>3</sup>	Consumo teórico	1,8 Kg/m <sup>2</sup> /mm	Tempo de secagem	2 a 3 horas	Absorção de água por capilaridade (EN 1015-18:2002))	W2(0,1 Kg/m <sup>2</sup> . min <sup>1/2</sup> )	Compressão (EN 1015-11:2019)	12,5 MPa	Flexão (EN 1015-11:2019)	1,8 MPa	Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água (NP EN 1015-19:2008)	$\mu = 6,3$
Espessura máxima	2 mm																		
Temperatura de aplicação	+ 5° C a 30° C + 5° C a 25° C																		
Massa volúmica (EN 1015-10:1999)	850 a 870 Kg/m <sup>3</sup>																		
Consumo teórico	1,8 Kg/m <sup>2</sup> /mm																		
Tempo de secagem	2 a 3 horas																		
Absorção de água por capilaridade (EN 1015-18:2002))	W2(0,1 Kg/m <sup>2</sup> . min <sup>1/2</sup> )																		
Compressão (EN 1015-11:2019)	12,5 MPa																		
Flexão (EN 1015-11:2019)	1,8 MPa																		
Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água (NP EN 1015-19:2008)	$\mu = 6,3$																		

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.