

## DIERA TC MONOFLEX

### DESCRIÇÃO

Argamassa cimentícia monocomponente elástica de impermeabilização, aplicada de forma líquida e resistente ao contacto com água clorada, isto é, CM P segundo a norma NP EN 14891:2018.

No exterior indicado para terraços e varandas.

No interior indicado para casas de banho, duches e ambientes sujeitos a fortes humidades e superfícies microfissuradas à base de cimento (desde que estabilizada).

Caso seja necessário a aplicação de cerâmica ou pedra natural utilizar um cimento cola tipo C2.

### RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

Não aplicar sobre telas asfálticas, revestimentos betuminosos.

Não aplicar em espessuras superiores a 2 mm por camada.

Sobre suporte gelado, em degelo ou em risco de gelar nas 24 horas seguintes à aplicação.

Sobre suportes com fissuração ativa.

### SUPORTE

Suportes de base cimentícia, gesso cartonado ou reboco de gesso.

A superfície do suporte tem de ser à base de cimento ou gesso com mais de 30 dias de idade.

A superfície tem de estar limpa, humedecida e isenta de partículas soltas ou desagregáveis, óleo, desconfrante, etc., devendo ser previamente lavada com escova de aço e água. Ter especial atenção a produtos químicos que provoquem a inibição de aderência.

Reparar ninhos e outras falhas do betão antes da aplicação. Existindo fugas de água, como em subsolos com lençol freático, executar a estanquicidade do suporte antes da aplicação.

### PREPARAÇÃO

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

Misturar os 20 kg do produto com 25 % de água (5 litros de água). Utilizar apenas água, nunca misturar qualquer outro aditivo. Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade.

A argamassa, depois de misturada, deverá ter consistência pastosa e firme, sem grumos secos.

### APLICAÇÃO

Deve ser aplicada com um mínimo de duas camadas cruzadas.

O remate de encontro do pavimento com as paredes deve ser tratado com a aplicação de duas camadas (intercaladas com rede de fibra de vidro).

Aplicar uma camada de argamassa sobre o suporte, utilizando uma talocha metálica (3 x 3 mm) com o lado dentado.

Incorporar a rede de fibra de vidro anti-alkalina na primeira camada, usando o

- 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.

	<p>lado liso da talocha metálica, para regularizar a argamassa.</p> <p>Aplicar uma segunda camada, após 3 horas ou, quando se verificar que a primeira camada se encontra completamente seca.</p> <p>Se houver necessidade de emendar a rede, esta deverá ser sobreposta 5 cm sobre a rede existente.</p> <p>Após a execução da impermeabilização, esperar 7 dias antes de fazer o teste de estanquicidade. Após este tempo necessário para a cura da argamassa, devemos colocar a estrutura com água durante 72 horas no mínimo, para se poder detetar quaisquer falhas de aplicação da impermeabilização.</p> <p>O tempo de espera para o assentamento de cerâmica deverá ser no mínimo 3 dias.</p>				
<b>LIMPEZA</b>	<p>Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a utilização.</p> <p>Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.</p>				
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<p>Cimento cinza.</p> <p>Areias siliciosas lavadas.</p> <p>Carbonatos de cálcio micronizado.</p> <p>Resinas dispersáveis.</p> <p>Aditivos específicos orgânicos e inorgânicos.</p> <p>Retentores de água não tóxicos.</p> <p>Fibras de celulose e sintéticas.</p>				
<b>ARMAZENAGEM</b>	<p>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.</p>				
<b>PACKING</b>	<p>Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1200 kg (60 sacos) e 1 m3 de volume, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora, data de enchimento e linha de produção.</p> <p>Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 800 kg (32 caixas de 5 sacos) e 1 m3 de volume, sacos de polietileno de alta densidade, com impressão da data de enchimento.</p> <p>Disponível em 20 kg e 5 kg.</p>				
<b>SEGURANÇA</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>				
<b>DADOS TÉCNICOS</b>	<table><tr><td>Espessura</td><td>2 mm</td></tr><tr><td>Temperatura de aplicação:<ul style="list-style-type: none"><li>ambiente e superfície</li></ul></td><td>+ 5 °C a 30 °C</td></tr></table>	Espessura	2 mm	Temperatura de aplicação: <ul style="list-style-type: none"><li>ambiente e superfície</li></ul>	+ 5 °C a 30 °C
Espessura	2 mm				
Temperatura de aplicação: <ul style="list-style-type: none"><li>ambiente e superfície</li></ul>	+ 5 °C a 30 °C				

- 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.

Tempo de utilização após recobrimento (acabamento):	3 dias 15 dias
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pessoal da obra</li> <li>• todo o tráfego</li> </ul>	
Tensão de aderência inicial à tração	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após imersão em água	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após ação do calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após ciclos gelo-degelo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Tensão de aderência à tração após contacto com água de cal	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Impermeabilidade	sem penetração
Tensão de aderência à tração após contacto com água de cloro	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Capacidade de resistência à fissuração em condições normais	$\geq 0,75 \text{ mm}$
Granulometria	0 – 0,4 mm
Adesão ao betão	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Massa volúmica da argamassa fresca	1600-1700 kg/m <sup>3</sup>
Intervalo entre camadas	3 horas
Consumo	1,5 – 2,0 kg/m <sup>2</sup> /mm
Tempo de vida	40 a 50 minutos
Colagem de cerâmica	após 3 dias
Cor	cinza

Ensaio efetuados segundo a norma NP EN 14891:2018.

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.