

## DIERA TC R2

### DESCRIÇÃO

Argamassa de construção hidrófuga tipo CS IV W2, destinada à execução de rebocos em paredes e tetos exteriores e interiores com espessuras de 8 a 28 mm. Aplicação projetada ou manual.

Produto desenvolvido para utilização em superfícies onde se pretende obter um reboco de elevada resistência mecânica. É o suporte ideal para colar material cerâmico ou pedra de dimensões consideráveis.

### RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO

Em condições de forte insolação ou vento.

Sobre suportes pintados ou suportes à base de gesso.

Em suportes de betão, aplicar Promotor de Aderência **Aditek P**.

### SUPORTE

Os suportes (tijolo, bloco de cimento, bloco yton) devem estar estáveis, resistentes e isentos de materiais que possam vir a colocar em causa a aderência do reboco ao suporte.

### PREPARAÇÃO

Amassar a argamassa em equipamento de projeção com doseamento automático regulando o caudal mínimo que permita uma boa trabalhabilidade. Em máquinas sem doseamento automático amassar com água na proporção equivalente ao amassado manual.

Em misturas manuais misturar o pó numa proporção de 3,75 a 4 litros de água por cada saco de 25 kg.

Não utilizar água em excesso.

Homogeneizar a mistura.

Nunca aditivar a água com produtos não recomendados.

### APLICAÇÃO

A projeção deve ser realizada com o bico de projeção perpendicular ao suporte, formando cordões contínuos e paralelos.

Na junção de diferentes suportes armar o reboco com rede de fibra de vidro.

Para evitar fissuração nas diagonais dos vãos de janelas e portas, aconselha-se o reforço com rede de fibra de vidro com faixas de 40 cm x 40 cm posicionadas a 45°.

Em arestas (cunhais e ombreiras) recomenda-se a colocação de perfis metálicos.

Verificar a proteção superior (rufos e beirados) para que a água não se infiltre diretamente no reboco recém-aplicado.

Uma vez realizada a mistura esta deve ser aplicada no espaço máximo de uma hora.

Nunca adicionar água após a amassadura.

Caso seja necessário um enchimento superior a +/- 28 mm, este deverá ser aplicado em duas camadas (ambas as camadas devem ter uma espessura semelhante), com um intervalo de 24 horas entre camadas.

- 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.

Depois de aplicado o reboco deve ser nivelado e apertado com régua metálica.

No caso, dos suportes estarem expostos a sol intenso, humedecer as superfícies uma hora antes da aplicação.

Acabamento sarrafado, quando se pretende aplicar rochas ornamentais (deixar endurecer no mínimo 15 dias antes de revestir).

Acabamento talochado, quando se pretende aplicar posteriormente revestimento cerâmico, tinta texturada ou estanhados (deixar endurecer no mínimo 15 dias antes de revestir).

Acabamento areado com esponja quando se pretende uma pintura lisa (deixar endurecer no mínimo 15 dias antes de revestir).

**LIMPEZA**

Efetuar a limpeza com esponja absorvente.

Não utilizar água em excesso.

**COMPOSIÇÃO**

Cimento cinza.

Cal.

Inertes de sílica.

Carbonato de cálcio micronizado.

Retentores de água não tóxicos.

Fibras de celulose.

Aditivos orgânicos e inorgânicos.

Resinas acrílicas.

**ARMAZENAGEM**

Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de seis meses sobre a data de embalagem.

**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**

Aderência (EN 1015-12:2016)	1,3 N/mm <sup>2</sup>
Flexão (EN 1015-11:2019)	1,7 MPa
Compressão (EN 1015-11:2019)	6,0 MPa
Absorção de água por capilaridade (EN 1015-18:2002)	W 2 (0,1 Kg/m <sup>2</sup> . min <sup>1/2</sup> )

- 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.

Permeabilidade ao vapor de água (NP EN 1015-19:2008)	$\mu = 17,7$
Espessura mínima	8 mm/camada
Espessura máxima	28 mm/camada
Consistência (EN 1015-3:1999)	161 mm *
Massa volúmica (EN 1015-10:1999)	1600 - 1700 Kg/m <sup>3</sup>
Consumo	16 - 18 kg/m <sup>2</sup> /mm
Reação ao Fogo	Classe A1
Temperatura de aplicação <ul style="list-style-type: none"><li>• do ar</li><li>• da superfície de aplicação</li></ul>	+5° C a 30° C +5° C a 25° C

\* Valores médios

Ensaio efetuados segundo as normas NP EN 998-1:2017 e EN 1015.

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.