

## **DIERA TC FAST**

# **ARGAMASSA DE FIXAÇÃO RÁPIDA**

### **DESCRIÇÃO**

Argamassa para fixações e reparações rápidas, monocomponente. Argamassa de presa rápida, de fácil mistura, com boa resistência aos sulfatos e livre de cloretos, é um produto que adquire resistência mecânica elevada num curto intervalo de tempo.

Para fixações rápidas sobre superfícies horizontais e verticais em betão e alvenaria.

Para fixações de elementos metálicos como “gatos”, grampos, dobradiças, aros de portas e janelas, grades, cantoneiras, etc.

Para fixação de buchas.

Colocação de lintéis em portas e janelas.

Reparação de pisos e arestas.

Colocação de condutas de drenagem, de esgotos e de águas pluviais.

Fixação de louças sanitárias.

Para pequenas reparações que necessitem de um produto de presa rápida.

### **RESTRIÇÕES DE APLICAÇÃO**

Este produto deve ser misturado apenas com água, não acrescentar nenhum tipo de aditivo que possa alterar as suas propriedades.

Por se tratar de um produto cimentício, recomenda-se o uso de luvas de borracha.

Não misturar com gesso nem com outros produtos que contenham gesso.

Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelo nas 24 horas seguintes à aplicação do produto.

### **SUPORTE**

Os suportes devem estar limpos, coesos, livres de óleos, gorduras, partes ocas ou mal aderentes.

Os elementos metálicos devem estar isentos de oxidações/ferrugem.

Os suportes absorventes deverão ser humedecidos antes da aplicação, até saturação, evitando encharcamento.

### **PREPARAÇÃO**

Devido ao tempo de secagem do produto, este deve ser amassado manualmente e em pequenas quantidades, utilizando luvas de borracha, até obter uma argamassa homogénea.

Não amassar com meios mecânicos.

Misturar o pó com aproximadamente 20 % de água (1 kg de pó para 200 ml de água).

### **APLICAÇÃO**

Para ancoragem/fixações deverá existir uma folga de 1,5 cm entre o furo e o elemento a ancorar/fixar.

Aplicar rapidamente a argamassa com colher de pedreiro.

- 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.

**LIMPEZA**

Preencher completamente o furo com a argamassa e inserir o elemento a fixar.

Proceder ao acabamento da superfície com colher de pedreiro.

Manter o elemento a fixar imobilizado até o endurecimento da argamassa.

As ferramentas devem ser limpas com água após terminar a aplicação do produto, se o produto endurecer só será possível fazer a limpeza através de meios mecânicos.

**COMPOSIÇÃO**

Cimentos especiais.

Areias de sílica.

Aditivos orgânicos e inorgânicos.

**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.

Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 800 kg (32 caixas de 5 sacos) e 1 m<sup>3</sup> de volume, sacos de polietileno de alta densidade, com impressão da data de enchimento.

Disponível em 20 kg e 5 kg.

**SEGURANÇA**

Utilizar aparelhos de proteção respiratória, luvas, óculos de segurança e vestuário adequado em especial sapatos de picos para autonivelante.

Para mais informação consultar ficha de dados de segurança.

**DADOS  
TÉCNICOS**

|  |                |
|--|----------------|
| Temperatura de aplicação:<br>• ambiente e superfície | + 5 °C a 30 °C |
| Água de amassadura                                   | aprox. 20 %    |
| Cor  | cinza          |
| Tempo de fim de presa*                               | <5 minutos     |
| Granulometria  | 0-0,6 mm       |
| Resistência à compressão (MPa)                       |                |
| 30 minutos   | 5,3            |
| 1 hora   | 7,2            |
| 3 horas  | 9,4            |
| 24 horas   | 12,6           |
| 28 dias  | 33,7           |

\*Este tempo pode aumentar a baixas temperaturas ou diminuir a altas temperaturas.