

DIERA TC GROUT

DESCRIÇÃO

Argamassa monocomponente, tixotrópica, com fibras para a reparação estrutural do betão classe R4, segundo a norma NP EN 1504-3:2006.

Argamassa com alta fluidez, elevadas resistências mecânicas, resistente à carbonatação e permeável ao vapor de água. Indicada para ancoragens de elementos metálicos, concreto ou máquinas, preenchimento de nichos no betão e fixação de parafusos.

**RESTRIÇÕES DE
APLICAÇÃO**

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

Não aplicar sobre suportes de gesso.

Este produto não é recomendado para o nivelamento de superfícies

SUORTE

Os suportes (betão) devem estar limpos, secos, estáveis, livres de óleos, gorduras e tintas.

Os elementos metálicos devem estar livres de ferrugem.

PREPARAÇÃO

Os suportes absorventes devem ser humedecidos até à saturação, evitando o encharcamento.

Deitar de forma gradual o produto sobre a água de amassadura, 3,5 litros por saco de 25 kg. Nunca utilizar água em excesso.

Amassar mecanicamente a baixas rotações com água limpa até obter uma argamassa fluida e homogênea.

APLICAÇÃO

Colocar a argamassa por vazamento imediatamente após a amassadura para aproveitar as propriedades expansivas.

Respeitar rigorosamente a quantidade de água de amassadura.

Esse produto está pronto para misturar com água; nunca adicionar nenhum tipo de aditivo que possa alterar as suas propriedades.

Em preenchimentos sob placas deve prever-se uma saída para o ar deslocado em consequência do enchimento com argamassa.

LIMPEZA

Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a utilização.

Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.

COMPOSIÇÃO

Cimento.

Inertes de sílica.

Retentor de água não tóxico.

Fibras diversas naturais.

ARMAZENAGEM

Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e

- 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.

PACKING

protegidas, durante um período de 12 meses sobre a data de embalagem.

Palete de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 1200 kg (48 sacos) e 0,9 m³ de volume, sacos de papel e polietileno de alta densidade, de válvula, com impressão da hora, data 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**

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Espessura mínima | 10 mm |
| Espessura máxima | 30 mm |
| Granulometria | ≤ 3 mm |
| Consumo | 2,00 Kg/m ² /mm |
| Cor | Cinza |
| Resistência à compressão 28D | 71,00 N/mm ² |
| Resistência à compressão 24h | 44,2 N/mm ² |
| Resistência à compressão 12h | 11,4 N/mm ² |
| Resistência à flexão 28D | 8,62 N/mm ² |
| Resistência ao fogo | Classe A1 |

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.