

DIERA TC R1

DESCRIÇÃO

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.

ARMAZENAGEM

Retentores de água não tóxicos

Resinas acrílicas.

Pigmentos.

PACKING

Paleta de madeira plastificada com polietileno de baixa densidade, com 960 kg (48 sacos) e 0,9 m³ 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.

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 máxima	2 mm
Temperatura de aplicação <ul style="list-style-type: none"> do ar da superfície de aplicação 	+ 5° C a 30° C + 5° C a 25° C
Massa volúmica (EN 1015-10:1999)	850 a 870 Kg/m ³
Consumo teórico	1,8 Kg/m ² /mm
Tempo de secagem	2 a 3 horas
Absorção de água por capilaridade (EN 1015-18:2002))	W2(0,1 Kg/m ² . min ^{1/2})
Compressão (EN 1015-11:2019)	12,5 MPa
Flexão (EN 1015-11:2019)	1,8 MPa
Coefficiente 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.