

TRANSCOL FIXRAPID

Argamassa técnica de fixação rápida de elementos metálicos e reparações rápidas

COR
Cinza

EMBALAGEM
Saco de 25kg

UTILIZAÇÃO
Exterior/ Interior

CONSUMO TEÓRICO
2 Kg/L enchimento

1. FINALIDADE

Argamassa de fixação rápida indicada para fixação de elementos metálicos (grampos, dobradiças) e para fixação de tubagens ou caixas elétricas.

2. DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
Massa volúmica (pó)	1500 ± 200 Kg /m ³
Massa volúmica (pasta)	1500 ± 200 Kg /m ³
Tempo aberto	10 min
Espalhamento	170 ± 5 mm
Resistência à Compressão (28 dias)	≥ 15 N/mm ²
Resistência à Flexão (28 dias)	≥ 5 N/mm ²
Aderência ao Tijolo	≥ 0,2 N/mm ² / FB: B
Aderência ao Betão	≥ 0,2 N/mm ² / FB: A
Capilaridade (28 dias)	W _{c2} ≤ 0,20 kg/m ² min ^{0,5}
Permeabilidade ao vapor de água	μ ≤ 15
Reação ao Fogo	Classe A1

Resultados obtidos de acordo com a norma EN 998-1, em condições controladas

3. COMPOSIÇÃO

Areia siliciosa lavada, cimento, aditivos inorgânicos, adjuvantes e retentores de água.

4. SUPORTE

A fixação de metal pode ser feita em superfícies de cimento, pedra, alvenaria de tijolo, blocos de betão. O suporte deve estar firme, sem partes instáveis, limpo, isento de poeiras, gorduras e de óleos. O suporte não deve estar demasiado seco nem demasiado húmido, pelo que pode ser humedecido antes da aplicação do produto.

5. PREPARAÇÃO

Misturar o conteúdo em pequenas quantidades com 20% em água, de forma gradual, até obter uma massa homogénea, sem grumos. Por exemplo, para uma pequena fixação utilizar 500 gramas de produto para 1 dL de água.

Transcol – Cimentos e Argamassas Lda.

Zona Industrial de Rio Maior, Apartado 160 | 2040-357 Rio Maior, Portugal | Tel.:(+351) 243 994 104 chamada para rede fixa nacional
transcol@transcol.pt | www.transcol.pt

A mistura poderá ser efetuada manualmente, utilizando betoneira ou máquina amassadora. Uma vez misturada, a argamassa deve ser aplicada nos minutos seguintes uma vez que seca rapidamente. Não deve adicionar mais água após a amassadura.

6. APLICAÇÃO

Molhar convenientemente o suporte, de forma a este não estar demasiado seco nem demasiado húmido.

Aplicar o Transcol FixRapid, com uma espessura máxima de 10 cm com uma colher, de seguida inserir o elemento a fixar e pressionar.

Após a aplicação deve regularizar a superfície, tendo um tempo de ajuste de 10 minutos.

7. SEGURANÇA

Recomenda-se a utilização de máscara de pó para proteção da sílica cristalina respirável, óculos de proteção e luvas no manuseamento do produto. Se existir contacto com os olhos, lavar abundantemente com água limpa. Não ingerir. Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

8. CONSELHOS ÚTEIS

- ◆ Temperatura de aplicação de 5°C a 30°C;
- ◆ O excesso de água na preparação altera as características físicas do produto;
- ◆ Nunca adicione qualquer outro tipo de produto à argamassa;
- ◆ Nunca utilizar ácido nem excesso de água na limpeza dos resíduos da argamassa;
- ◆ Não aplicar com chuva, ambiente muito húmido ou vento forte;
- ◆ Não aplicar sobre superfícies geladas ou em risco de gelo nas 24h seguintes à aplicação do produto.

9. ARMAZENAGEM

Armazenar em local seco e arejado, sobre a palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas, durante 180 dias sobre a data de fabrico.