

## TRANSCOL GROUT

*Argamassa técnica de alta resistência para ancoragens metálicas*

**COR**  
Cinza

**EMBALAGEM**  
Saco de 25kg

**UTILIZAÇÃO**  
Exterior/ Interior

**CONSUMO TEÓRICO**  
2 Kg/m<sup>2</sup>/mm de espessura

### 1. FINALIDADE

É uma argamassa à base de cimento de retração compensada e inicialmente expansiva, com altas resistências mecânicas iniciais e finais e elevada aderência ao betão.

Indicado para reparação da integridade estrutural do betão armado, preenchimento de vazios (fissuras, lacunas de revestimento, cantos de pilares, eTG), regularização de superfícies de betão ou argamassa e refechamento de juntas de pré-fabricados. Isento de cloretos

### 2. DADOS TÉCNICOS

| Propriedade                     | Valor                             |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Massa volúmica (pasta)</b>   | 2000 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>     |
| <b>Resistência à Compressão</b> | ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>            |
| <b>Aderência ao Betão</b>       | ≥ 1 N/mm <sup>2</sup> / FB: A e B |
| <b>Resistência ao arranque</b>  | ≤ 0,6 mm                          |
| <b>Teor de cloretos</b>         | ≤ 0,05 %                          |

*Resultados obtidos de acordo com a norma EN 1504-6, em condições controladas*

### 3. COMPOSIÇÃO

Areia siliciosa lavada, cimento, ligantes mistos e aditivos.

### 4. SUPORTE

Utilizada em betão armado, preenchimento de vazios e fissuras.

O suporte deve estar limpo, isento de poeiras, gorduras, de óleos e livres de ferrugem.

O suporte não deve estar demasiado seco e se estiver, deve humedecer levemente a superfície 20 minutos antes da aplicação.

### 5. PREPARAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 25Kg com 2,75 a 3 litros de água limpa, aproximadamente, de forma gradual, com um misturador a baixas rotações, entre 200 rpm e 300 rpm. Misturar por 3 minutos até obter uma massa homogénea, sem grumos.

## 6. APLICAÇÃO

O produto deve ser vazado na estrutura reparada na sua integridade de forma a aproveitar as propriedades expansivas da argamassa.

Após a aplicação deve regularizar a superfície passando uma talocha. O acabamento final pode ser dado pelo menos 30 minutos após a aplicação.

## 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.