

# TRANSCOL CIMENTO COLA C1 CINZA

*Cola de construção de base cimentícia de presa normal*

**COR**  
Cinza

**EMBALAGEM**  
Saco de 25kg

**UTILIZAÇÃO**  
Interior

**CONSUMO TEÓRICO**  
Simples: 3 a 4kg/m<sup>2</sup>/mm  
Dupla: 6 a 8kg/m<sup>2</sup>/mm

## 1. FINALIDADE

Cola de construção, tipo C1, formulada para a colagem de grés cerâmico de pequeno e médio formato 45x45 cm de alta e média absorção em pavimentos e paredes interiores, sobre suportes de base cimentícia tais como, betonilha e reboco.

## 2. DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
<b>Massa volúmica (pó)</b>	1400 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Massa volúmica (pasta)</b>	1600 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Tempo aberto</b>	20 min ≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderência inicial</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderência após imersão em água</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderência após ação do calor</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderência após ciclos de gelo-degelo</b>	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Reação ao Fogo</b>	Classe A1

*Resultados obtidos de acordo com a norma EN 12004-1, em condições controladas*

## 3. COMPOSIÇÃO

Areia siliciosa lavada, cimento cinza, carbonato de cálcio, aditivos inorgânicos.

## 4. SUPORTE

Os suportes, parede ou piso de betão ou de alvenaria devem ter mais de 30 dias de idade. Emboço e argamassa de contrapiso sarrafados ou desempenados devem ter mais de 14 dias de idade.

O suporte e as peças a aplicar devem estar limpos, isentos de poeiras, restos de pinturas, gorduras e de óleos descofrantes.

Se a colagem se efetuar sobre suportes verticais de grande absorção devem ser humedecidos antes da aplicação do cimento cola.

Deve ser aplicado na parede plana e regular procedendo, se necessário, à sua correção.

Não aplicar:

- ◆ Sobre revestimento cerâmico de barro vermelho, com ou sem alheta, em panos de parede de grande desenvolvimento, operações de reabilitação e colagem de elementos cerâmicos de significativa variação dimensional, sob variações de temperatura e humidade;
- ◆ Sobre placas de gesso cartonado ou panos de gesso;
- ◆ Em colagens de sobreposição (cerâmica sobre cerâmica).

## 5. PREPARAÇÃO

Misturar ao conteúdo do saco de 25Kg com 5 a 6 litros de água limpa, aproximadamente, até obter uma massa homogénea, sem grumos.

A mistura é efetuada de preferência, mecanicamente, com agitador mecânico de baixa rotação.

Uma vez misturada, a argamassa deve repousar durante 5 minutos antes da sua aplicação.

## 6. APLICAÇÃO

Espalhar bem a cola com um pente ou talocha dentada (6 a 8 mm). A argamassa retirada pelos dentes da talocha deve ser remisturada com a restante.

De seguida, colocar a peça para colar apertando-a com movimentos vibratórios até ter uma camada com espessura de 4 mm, aproximadamente. Bater levemente com um martelo de borracha, sem danificar a superfície das peças cerâmicas.

Prever juntas de pelo menos 2 mm entre as peças, que devem ser preenchidas com argamassa e junta capaz de absorver as variações dimensionais das peças. Pode ser aplicada massa para juntas entre 24 a 48 horas após a colagem.

Sempre que se pretenda obter maior eficiência ou colagem de peças de maior dimensão, deve ser feita uma colagem dupla.

Uma vez aplicada, tem um tempo de ajuste de 30 minutos.

Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após o assentamento das peças cerâmicas, com uma esponja levemente humedecida, apenas com água limpa.

## 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.