

# TRANSCOL CIMENTO COLA FLEXÍVEL BRANCO

*Cola de construção de base cimentícia de presa normal com deslizamento reduzido e tempo aberto prolongado*

**COR**  
Branco

**EMBALAGEM**  
Saco de 25kg

**UTILIZAÇÃO**  
Exterior/ Interior

**CONSUMO TEÓRICO**  
5 a 6 kg/m<sup>2</sup>/mm

## 1. FINALIDADE

Cola de construção, tipo C2 TE, é um adesivo de construção indicado para colar cerâmica vidrada de pasta branca ou vermelha, absorvente e não absorvente, grés cerâmico, grés porcelânico e grés extrudido de porosidade média/alta, piso radiante, em superfícies novas e material pétreo (desde que estável à humidade), em paredes e pavimentos interiores e exteriores.

Em interiores, é possível a colagem de elementos de formato até 45x45 cm cerâmica vidrada de pasta branca ou vermelha, absorvente e não absorvente, grés porcelânico e porcelanatos, grés absorvente, grés extrudido e de placas de gesso cartonado.

Em exteriores, é possível a colagem de elementos de formato até 45x45 cm em grés extrudido, cerâmica alheta, cerâmica vidrada.

## 2. DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
<b>Massa volúmica (pó)</b>	1400 ± 200 Kg /m <sup>3</sup>
<b>Tempo aberto</b>	30 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>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderência após ação do calor</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Aderência após ciclos de gelo-degelo</b>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Deslizamento</b>	≤ 0,5 mm
<b>Reação ao Fogo</b>	Classe E
<b>Área da cerâmica/tam. dos dentes da talocha</b>	Consumo
<b>S &lt; 400cm<sup>2</sup></b>	3 Kg/m <sup>2</sup>
<b>400 &lt; S &lt; 900 cm<sup>2</sup></b>	4 a 5 Kg/m <sup>2</sup>

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

### 3. COMPOSIÇÃO

Areia siliciosa lavada, cimento branco, carbonato de cálcio, aditivos, fibras sintéticas e resinas acrílicas.

### 4. SUPORTE

Os suportes de base cimentícia são rebocos, betonilhas e betão. Sobre superfícies de betão armado aplicar um promotor de aderência.

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, com um empeno da superfície a não ultrapassar os 2 mm por metro linear, 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;
- ◆ Em colagens de sobreposição (cerâmica sobre cerâmica);
- ◆ Sobre suportes verticais, no exterior, com uma altura superior a 6 metros.

### 5. PREPARAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 25Kg com 7 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 obter 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. Este tipo de colagem aplica-se a peças de área superior a 625 cm<sup>2</sup> e em zonas de tráfego intenso.

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.

O pavimento pode ser utilizado pelo pessoal da obra com cuidado em 2 dias e por todo o tráfego em 15 dias.

## 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.