

TRANSCOL CIMENTO COLA GEL CH60

Cola de construção tipo gel, classificada como C2 TE S1, com uma trabalhabilidade melhorada graças à sua textura cremosa e fluída

COR
Branco

EMBALAGEM
Saco de 25kg

UTILIZAÇÃO
Exterior/ Interior

CONSUMO TEÓRICO
5 a 6 kg/m²/mm

1. FINALIDADE

Cola de construção de base cimentícia, flexível, deformável com deslizamento reduzido e tempo aberto alongado indicada para assentar cerâmica de grés ou pedras naturais de peças de grandes dimensões, em superfícies novas ou antigas, em pavimentos ou paredes sujeitas a contrações, tais como pisos radiantes e/ou de grande utilização.

2. DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
Massa volúmica (pó)	1400 ± 200 Kg /m ³
Massa volúmica (pasta)	1500 ± 200 Kg /m ³
Tempo aberto	30 min ≥ 0,5 N/mm ²
Aderência inicial	≥ 1 N/mm ²
Aderência após imersão em água	≥ 1 N/mm ²
Aderência após ação do calor	≥ 1 N/mm ²
Aderência após ciclos de gelo-degelo	≥ 1 N/mm ²
Deslizamento	≤ 0,5 mm
Deformação transversal	2,5mm ≤ ϵ_t ≤ 5mm
Reação ao Fogo	Classe E
Área da cerâmica (S) /tam. dos dentes da talocha	Consumo
S < 400cm²	4 Kg/m ²
400 < S < 900 cm²	5 a 6 Kg/m ²
S > 900 cm²	≥ 7 kg/m ²

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

3. COMPOSIÇÃO

Areia siliciosa lavada, ligantes mistos, carbonatos, aditivos, fibras naturais e resinas acrílicas.

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

4. SUPORTE

Os suportes de base cimentícia são rebocos, betonilhas e betão.

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.

É possível aplicar sobre cerâmico antigo desde que este esteja regularizado e limpo.

Não aplicar:

- ◆ em churrasqueiras, lareiras;
- ◆ sobre suportes com humidade superior a 4%;
- ◆ sobre suportes de absorção nula.

5. PREPARAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 25Kg, com 8 a 8,75 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 e misturar novamente 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, colagem de peças de maior dimensão ou colagem sobre cerâmicos, deve ser feita uma colagem dupla. Este tipo de colagem aplica-se a peças de área superior a 625 cm² 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.