

TRANSCOL CIMENTO COLA TIJOLO DE VIDRO

Cola de construção C2E de base cimentícia para o assentamento e rejuntamento de blocos de vidro em painéis interiores ou exteriores

COR
Branco

EMBALAGEM
Saco de 25kg

UTILIZAÇÃO
Exterior/ Interior

CONSUMO TEÓRICO
4 a 5 kg/m²/mm

1. FINALIDADE

O Cimento Cola Tijolo de Vidro é uma cola de construção indicada para o assentamento e rejuntamento de blocos de vidro em painéis interiores e exteriores.

2. DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
Massa volúmica (pó)	1400 ± 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
Reação ao Fogo	Classe E

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

3. COMPOSIÇÃO

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

4. SUPORTE

Os painéis de bloco de vidro devem ser independentes da restante estrutura, não devendo suportar cargas nem nos topos nem nas laterais. Devem ser em cimento ou alvenaria.

Não aplicar em painéis horizontais ou com inclinação inferior a 45°.

Os suportes, parede ou piso 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.

5. PREPARAÇÃO

Misturar o conteúdo do saco de 25Kg, com 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 uma colher de pedreiro, com uma espessura de 8 a 10 mm.

De seguida, colocar a peça para colar e repetir o mesmo processo para as restantes peças até completar a fiada. Iniciar uma nova fiada por cima das peças já colocadas. Devem ser utilizados distanciadores de plástico entre blocos ou perfis para a montagem.

Prever juntas de pelo menos 8 mm entre as peças, que devem ser preenchidas com argamassa e junta capaz de absorver as variações dimensionais das peças.

Uma vez aplicada, tem um tempo de ajuste de 20 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.