

TRANSCOL CIMENTO COLA H₂O

Cola de construção de base cimentícia para utilização em reservatórios de água e piscinas

COR
Branco

EMBALAGEM
Saco de 25kg

UTILIZAÇÃO
reservatórios de água e piscinas

CONSUMO TEÓRICO
4 kg/m²/mm

1. FINALIDADE

O Cimento Cola H₂O, classificada como C2 TE, é uma cola de construção indicada para assentar e betumar cerâmica, mármore, mosaico e pastilha até 400 cm², em reservatórios de água e piscinas.

2. DADOS TÉCNICOS

Propriedade	Valor
Massa volúmica (pó)	1400 ± 200 Kg /m ³
Tempo aberto	20 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
Área da cerâmica/tam. dos dentes da talocha	Consumo
S < 400cm²	4 Kg/m ²

Resultados obtidos em ensaios 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 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 a 6,5 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.

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 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.

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.