# TeproCOLA

**características**

Cimento cola usado para colocação de revestimentos e pavimentos cerâmicos com um grau de absorção médio/alto em interiores.

Produto à base de cimento, cinza ou branco, de alta resistência, areia de sílica ou carbonato de cálcio cristalino e aditivos.

**parâmetros técnicos**

| | TeproCOLA |
|---|---|
| Aspecto | pó cinzento ou branco |
| Densidade aparente do pó | 1,6 ± 0,2 kg/L |
| Densidade do produto amassado | 1,8 ± 0,2 kg/L |
| Granulometria | 90% inferior a 0,5 mm |
| Tempo aberto | aprox. 20 min. |
| Tempo ajustabilidade (aprox) | 40 min. |
| Pot-life | mínimo 2 horas |
| Aderência após 28 dias | mais de 5 kg/cm$^2$ |
| Rendimento aproximado | 4 kg/m$^2$ |
| Condições de armazenamento | 1 ano |

Este produto cumpre as normas da UEAtc de cimentos cola para interiores. Pot-life de 20 min. e aderência superior a 5 Kg/cm$^2$.

**campo de aplicação**

- Aplicação de azulejos, cerâmicos, mosaicos, pedra artificial com grau de absorção superior a 6% (norma EN99, peças tipo IIB e III)
- Aplicação em paredes e pavimentos interiores
- Evita ter de humedecer as peças ou os suportes, graças ao seu poder de retenção de água
- Antideslizante. Aderência inicial excelente
- Pot-life elevado, permitindo a rectificação das peças
- Elevado poder adesivo com boa resistência mecânica
- Fácil aplicação, aumenta o rendimento da mão-de-obra entre 40 a 60% comparativamente com a técnica tradicional

**métodos de aplicação**

- Juntar 20 a 25% de água e misturar manual ou mecanicamente até obter uma pasta homogénea
- Deixar repousar a massa durante 5 minutos
- Espalhar o produto amassado sobre o suporte, numa extensão máxima de 1 a 2 m$^2$
- Deve utilizar-se uma espátula dentada para regular a espessura
- Colocam-se as peças a aderir, fazendo pressão de forma a conseguir uma correcta aderência de toda a superfície. Deixar as juntas, no mínimo de 2 mm entre azulejos e 3 mm entre lajetas
- É no dia seguinte que se preenchem as juntas. Utilizar TeproJunta.

Nota: Quanto menor for o tempo que decorre entre o espalhar do produto e a colocação das peças, melhor será o resultado final.

**condições de aplicação**

Aplicar em betão "*in situ*" ou pré-fabricado, rebocos em geral. Todos estes suportes devem estar adequadamente planos. Devem ser resistentes e estar isentos de pós e produtos estranhos. Se o suporte for excessivamente absorvente, em épocas de muito calor, é conveniente humedecer e esperar que desapareça a película de água. Não aplicar sobre gessos, tintas antigas ou peças de desagregação.

**precauções/recomendações**

- Não aplicar a temperaturas abaixo de 5ºC nem acima de 35ºC
- Em condições climatéricas extremas (muito vento ou altas temperaturas), produz-se uma secagem mais rápida do que o normal, formando-se uma película superficial no material que deverá ser eliminada repassando com a espátula dentada para que apareça de novo o aditivo fresco.
- Em função das características do suporte, bem como do tamanho das peças, é aconselhável juntas em cada 3 metros, que deverão ser realizadas com material flexível.
- Para conseguir um perfeito assentamento do material, deverá evitar-se o trânsito/trafego sobre as lajetas durante 3 a 4 dias.

| | |
|---|---|
| **embalagens** | 25 kg |
| **armazenagem** | Armazenar em embalagem hermeticamente fechada, em ambiente seco e de temperatura amena. |
| **transporte** | Consultar ficha de segurança ref. TeproCOLA<br>ADR/RID: Isento |