

Argamassa de assentamento



- Pré-doseado e pronto a aplicar
- Economia de espaço e tempo
- Garantia de homogeneidade do produto

## Campo de utilização

Topeca alvenaria é uma argamassa de alvenaria em pó, bastando adicionar-lhe água. Destina-se à elevação de paredes e muros de tijolo, blocos de cimento ou pedra. Substitui as argamassas de alvenaria tradicionais, garantindo uma formulação previamente estudada e equilibrada. Reparações de imperfeições superiores a 15mm. Enchimento de roços. Em interior e exterior. Produto pronto a aplicar.

## Recomendações

- Evitar a elevada exposição solar e evaporação rápida de água.
- Para garantir homogeneidade, a dosagem da água e o tempo de amassadura devem ser constantes.
- Amassar o Topeca alvenaria com água limpa.
- Utilizar luvas e máscara no seu manuseamento lavando bem as mãos no final.
- Em contacto com os olhos lavá-los bem com água limpa.
- Em pavimentos aplicar apenas como betonilha, sendo sempre necessário ser recoberto.
- Topeca alvenaria pode ser aplicado mecanicamente.

## Limites de utilização

- Não aplicar peças em stock quentes, nem saturadas de água.
- Não aplicar em tempo de chuva.
- Não adicionar outros produtos à argamassa.

## Suportes



Alvenaria de tijolo;  
Blocos;  
Pedra;  
Blocos split.

## Marcação CE

G-M5  
European standards  
EN 998-2

## Consumo

**Dimensão do tijolo - Consumo teórico**  
50x20x20 cm - ±50 Kg/m<sup>2</sup>/2cm  
30x20x15 cm - ±40 Kg/m<sup>2</sup>/2cm  
30x20x11 cm - ±30 Kg/m<sup>2</sup>/2cm  
30x20x9 cm - ±25 Kg/m<sup>2</sup>/2cm

## Apresentação

**Cor:** Cinzento  
**Embalagem:** Saco de 30 kg  
**Paleta:** 48 sacos

## Conservação

**1 ano** em embalagem fechada e ao abrigo da humidade.

## Preparação do suporte



Os suportes devem estar isentos de gorduras, terra, pó e tudo o que possa dificultar a aderência da argamassa.

## Aplicação



1. Misturar, de preferência mecanicamente, com cerca de 4,5 litros de água limpa para cada saco de 30Kg até obter uma argamassa de consistência plástica.

2. Aplicar uma camada de argamassa (cerca de 2cm de espessura) no suporte e regularizar.

3. Colocar os elementos, ajustá-los e comprimi-los.

4. Regularizar as juntas à medida do endurecimento da argamassa.



## Composição

Cimento, compostos de sílica e adjuvantes específicos.

## Características de aplicação

**Tempo de utilização:** 2 - 2:30 horas.

**Temperatura de aplicação (suporte e ambiente):** +5°C a +30°C.

**Granulometrias:** 0 a 1,2mm.

**Massa volúmica da pasta:** 1800 kg/m<sup>3</sup>

**Massa volúmica do Produto Endurecido:** 1600 kg/m<sup>3</sup>

**Resistência à Compressão:** > 8N/mm<sup>2</sup>, Classe M5

**Resistência à Flexão:** > 2,5 N/mm<sup>2</sup>

**Resistência inicial ao corte:** 0,15N/mm<sup>2</sup> (valor tabelado)

**Teor de Cloretos:** <0.01%

**Condutibilidade Térmica:** ( $\lambda_{10, dry}$ ) 0.67W/m.K (valor tabelado; P=50%)

**Coefficiente de difusão do vapor de água:**  $\mu$  15/35

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

**Observações:** Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos a utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções. Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA. A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.

topeca alvenaria – pág.2/2