

## FICHA TÉCNICA

### Mopic Flexível Cinza



#### DESCRIÇÃO

Cimento cola altamente deformável para colagem de cerâmica e pedra natural de grande formato, desde que não sujeita a dilatações de origem térmica muito bruscas, em paredes exteriores.

- Colagem de pedra natural como mármore, granitos e calcários em fachada de formato até 60x60
- Colagem de mosaico, cerâmica e pedra natural sobre pisos radiantes.
- Colagem de cerâmica sobre cerâmica em interiores e pavimentos exteriores.
- Colagem de cerâmica sobre sistema de isolamento térmico pelo exterior até 18kg/m<sup>2</sup>.
- Colagem de cerâmica sobre pavimentos sujeitos a tráfego intenso.

#### SUORTE

O suporte deve estar isento de poeiras, descofrantes, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, assim como de qualquer tipo de diminuição às normais condições de aderência, e seco garantindo que a retração do mesmo foi efetuada e todas as possíveis fissuras estão estabilizadas. O suporte deve apresentar-se sem irregularidades de planimetria superiores a 5mm, caso contrário proceder à regularização do mesmo. A regularização pontual do suporte até 10mm pode ser feita com **Mopic cimento cola flexível cinza**.

- Suportes de base cimentícia: betonilha, reboco areado ou betão estabilizado.
- Suportes à base de argamassa de cal ou argamassa de cimento e cal.
- Sistema de isolamento térmico pelo exterior.
- Argamassas de impermeabilização **Mopic Lastic**.
- Pisos radiantes.

#### PREPARAÇÃO

1. Misturar o produto em pó de um saco de 25kg com 5 a 6 litros de água limpa, utilizando um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogénea e sem grumos.
2. Deixar repousar 2 minutos e misturar novamente.
3. Não utilizar água em excesso.

#### APLICAÇÃO

Espalhar sobre o suporte em barramento fino e apertado com a ajuda da face lisa da talocha, para hidrófugar o suporte.

Logo em seguida, com a face dentada da talocha adequada ao formato da peça a colar, espalhar a cola em panos pequenos.

Apertar a peça contra o suporte de forma a esmagar os cordões de cola garantindo que a totalidade da área fica preenchida.

Para peças de médio e grande formato utilizar a técnica de colagem dupla espalhando cola no tardo.

Bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco, se necessário.

Levantar a peça e verificar se a técnica de colagem e o tamanho da talocha são adequados ao formato da mesma.

Prever sempre juntas de colocação e fracionamento na execução de revestimentos cerâmicos ou ptreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos.

Em peças claras ou pedra natural utilizar sempre a gama **Mopic Cimento Cola Flexível Branco (S / M / L / XL / HXL)**

Prever sempre juntas entre as peças no interior com o mínimo de 2mm de largura e no exterior de 5mm, preenchidas com argamassa da gama **Mopicolor Juntas de Cor**.

Espalhar pequenas quantidades de cola, verificando regularmente a pegajosidade da mesma.  
 Evitar a aplicação em exteriores sob condições meteorológicas adversas: chuva ou em risco de chover nas 24 horas seguintes à aplicação e sob sol intenso ou vento forte.  
 Fazer dupla colagem em peças de área superior a (Ex: 30X30) em exterior.  
 Em fachadas proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos ou cornijas.  
 Na colagem de pedra natural calcária polida no tardo realizar um polimento prévio garantindo a rugosidade da mesma.  
 Para colagem de peças de formato superior a 60x60x2cm em fachada, reforçar com fixação mecânica.  
 Para colagem de pedra natural ou cerâmica em varandas ou terraços garantir que o pavimento apresenta um caimento superior a 1,5% para escoamento de águas.

## COMPISIÇÃO

Cimento PORTLAND ou Cimento Branco, Inertes, Aditivos específicos orgânicos e/ou inorgânicos.

## ARMAZENAGEM

Armazenar em local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade.

## DADOS TÉCNICOS

<b>Densidade aparente</b>	1,00 – 1,50
<b>Tempo repouso após amassado</b>	2 minutos
<b>Tempo vida do amassado</b>	1 hora
<b>Tempo de ajustabilidade</b>	Aprox. 30 minutos
<b>Espessura de aplicação</b>	8mm
<b>Deslizamento</b>	≤ 0,5mm
<b>Aderência</b>	
<b>Inicial</b>	≥ 2,9 N/mm <sup>2</sup> (2,9 MPa)
<b>Após imersão em Água</b>	≥ 1,3 N/mm <sup>2</sup> (1,3 MPa)
<b>Após ciclos gelo/degelo</b>	≥ 1,4 N/mm <sup>2</sup> (1,4 MPa)
<b>Após envelhecimento por aquecimento</b>	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup> (2,5 MPa)
<b>Aderência após tempo aberto de 30 minutos</b>	≥ 1,7 N/mm <sup>2</sup> (1,7 MPa)
<b>Deformação transversal</b>	≥ 3,5mm
<b>Consumo teórico</b>	
<b>Talocha dentada n.º 8</b>	Colagem simples 3,5 a 4,5 Kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla 5,5 a 6,5 Kg/m <sup>2</sup>
<b>Talocha dentada n.º 9</b>	Colagem simples 4,5 a 5,5 Kg/m <sup>2</sup> Colagem dupla 6,5 a 7,5 Kg/m <sup>2</sup>

