

### Mopic C. Cola Flexível Cinza M

#### Descrição

- Cimento cola deformável, produzido em cor Cinza, para colagem de cerâmica, mosaico e pedra natural de médio formato em fachadas, pavimentos e paredes interiores exteriores.
- Colagem de cerâmica, pedra natural como mármore e granitos em fachada de formato até 2.025cm<sup>2</sup> (Ex: 45cmx45cm) e 2cm de espessura.
- Para colagem de pedra natural, desde que não sujeita a manchas por absorção de água, em paredes e pavimentos interiores e exteriores.
- Colagem de cerâmica, pedra natural e mosaico em paredes e pavimentos interiores sobre rebocos e betonilhas formato até 7.200cm<sup>2</sup> (120cmx60cm).
- Colagem de cerâmica, mosaico e pedra natural em pavimentos exteriores até 3.600cm<sup>2</sup> (60cmx60cm).
- Colagem de cerâmica sobre cerâmica em pavimentos interiores e exteriores e sujeitos a tráfego intenso.
- Colagem de cerâmica e pedra natural sobre sistema de impermeabilização até 60cmx60cm interior e exterior.
- Cerâmica em fachada com formato superior a 60x30cm a sua aplicação deve ser auxiliada com fixação mecânica.
- Para formato de peças superiores usar **Mopic Flexível L ou XL**.

#### Suporte

- O suporte deve estar isento de poeiras, descolorantes, 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.
- 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 este produto nos seguintes casos:
  - 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
  - Em aplicações sob betão, usar o primário de aderência Mopic FIX.

#### Preparação

- Misturar o produto de um saco de 25Kg com aproximadamente 5 a 6 litros de água limpa, isenta de quaisquer impurezas, até a obtenção de uma massa homogénea.
- Preparar em recipiente estanque, limpo e protegido do sol, vento e da chuva.
- Utilizar agitador mecânico de baixa velocidade.
- Deixar a argamassa repousar 2/3 minutos.
- Utilizar pente para aplicação de 0,6 / 0,9mm.

**Atenção: Não utilizar água em excesso e não adicionar água depois de a argamassa notar sinais de solidificação ou Pot Life.**

#### Aplicação

- Espalhar a argamassa em panos pequenos, com a face dentada da talocha adequada ao formato da peça a colar, numa camada uniforme entre 5 a 6mm.
- Passar talocha dentada num ângulo de 60 graus em relação à base, sobre a argamassa recém-aplicada.
- Apertar a peça contra o suporte de forma a esmagar os cordões de cola garantindo que a totalidade da área fica preenchida e bater as peças com a ajuda de um maço de borracha branco, se necessário.
- Para peças de médio e grande formato ou em aplicações em zonas de tráfego intenso, utilizar a técnica de

colagem dupla espalhando cola no suporte e no tardo de peça.

- Levantar a peça e verificar se a técnica de colagem e o tamanho da talocha são adequados ao formato da mesma.
- Em peças claras ou pedra natural utilizar sempre a gama Mopic Cimento Cola Flexível Branco (S/M/L/XL/HXL).
- Respeite as dimensões das juntas indicadas pelo fabricante de cerâmica para compensar as dilatações e as contrações, estas podem ser preenchidas com argamassa da gama **Mopicolor Juntas de Cor**.
- As juntas de dilatação devem ser utilizadas, respeitando as indicações do técnico do projeto.
- Verificar regularmente a formação de "filme" na superfície da argamassa e a sua adesividade.
- 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.
- No uso em pedra natural calcária polida, para garantir uma melhor ancoragem deve no tardo de ser realizado um prévio polimento.
- Para colagem de pedra natural ou cerâmica em varandas ou terraços garantir que o pavimento apresenta pendente superior a 1,5% para escoamento de águas.

### Consumo teórico

| Talocha denteada | Método de colagem  |                    |
|------------------|--------------------|--------------------|
|                  | Colagem simples    | Colagem dupla      |
| Nº 6             | 5kg/m <sup>2</sup> | 6kg/m <sup>2</sup> |
| Nº 9             | 6kg/m <sup>2</sup> | 7kg/m <sup>2</sup> |

Consumo baseado em valores médios aproximados recomendados para o método de colagem

### Limpeza

- Limpar todos os excessos de argamassa imediatamente após a aplicação com uma esponja levemente humedecida, apenas com água limpa.
- Nunca utilizar ácidos na limpeza dos resíduos da argamassa.
- Não utilizar excesso de água durante a limpeza.
- Cumprir as indicações de limpeza indicadas pelo fabricante da cerâmica, tendo em atenção as superfícies sensíveis ao atrito e/ou absorventes.

### Segurança

- Recomendada a utilização de máscara de pó para proteção da sílica cristalina respirável e luvas no manuseamento do produto.
- Se existir contato com os olhos lavar abundantemente com água limpa.
- Não ingerir.

### Conselhos Úteis

- Não aplicar a temperatura ambiente e de suporte inferiores a 5°C nem superiores a 30°C, face à reação hidráulica do produto.
- A água da amassadura não deve conter quaisquer impurezas (argila, matéria orgânica), devendo, de preferência, ser potável.
- Não aplicar produto que tenha passado o seu tempo aberto, não devendo ser o produto amolentado com posterior adição de água.
- Não adicionar qualquer outro tipo de produto à mistura, aplicando-se a argamassa tal como apresentada na sua embalagem original e preparada conforme instruções.
- Em caso de dúvidas quanto à aplicabilidade, especialmente em situações de reabilitação ou aplicações não correntes, aconselhamos prévia consulta dos nossos Serviços Técnicos.

### Armazenagem

- Local seco e arejado, sobre palete e nas embalagens de origem fechadas e protegidas da humidade, por um período de 12 meses sobre a data de embalagem.

### Apresentação

- Sacos de 25 Kg
- Palete 80 sacos

### Cor

- Cinza

### Composição

- Cimento, areia siliciosa, retentor de água não tóxico, fibras de celulose, aditivos sintéticos, resinas acrílicas e humectantes.

### Dados Técnicos

|                                   | Valores                     | Norma de Referência |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Granulometria                     | < 1 mm                      | -                   |
| Massa volúmica                    | 1600-1800 Kg/m <sup>3</sup> | -                   |
| Tempo Aberto (após 30 min)        | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>     | EN 1346             |
| Aderência inicial (à tração)      | ≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>     | EN 1348             |
| Aderência após ação do calor      | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>     | EN 1348             |
| Aderência após ação da água       | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>     | EN 1348             |
| Aderência após ciclos gelo/degelo | ≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>     | EN 1348             |
| Deslizamento                      | ≤ 0,5 mm                    | EN 1308             |
| Classificação                     | C2TE                        | EN 12004            |

Resultados obtidos em ensaios normalizados, podem variar em função das condições de aplicação



**Produto Certificado por (Laboratório Independente)**

CTCV - Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro – Coimbra – Portugal