

### Mopic C. Cola Flexível Branco M

#### Descrição

- Cimento cola branco altamente deformável, especialmente formulado e indicado para a colagem de cerâmica, mosaico e pedra natural de médio formato. Adequado para aplicação em fachadas, pavimentos e paredes, em interiores e exterior, garantindo excelente aderência, flexibilidade e durabilidade, mesmo em condições exigentes.

#### Finalidade

- Colagem de cerâmica, pedra natural e mosaico em paredes e pavimentos interiores sobre rebocos e betonilhas, em formatos até 7.200 cm<sup>2</sup> (120 cm x 60 cm).
- Colagem de cerâmica e pedra natural em gesso, gesso cartonado, com formato até 3.600 cm<sup>2</sup> (60 cm x 60 cm).
- Colagem de cerâmica e pedra natural em pavimentos exteriores, com formato até 3.600 cm<sup>2</sup> (60 cm x 60 cm).
- 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 com formato até 3.600 cm<sup>2</sup> (60 cm x 60 cm) interior e exterior.
- Colagem de cerâmica, pedra natural como mármore, granitos e calcários em fachada com formatos até 2.025 cm<sup>2</sup> (Ex: 45 cm x 45 cm) e 2 cm de espessura, sobre rebocos.
- Para peças cerâmicas e pedra natural em fachadas com formatos superiores a 45 cm x 45 cm, recomenda-se o uso de fixação mecânica como auxílio adicional.
- Para formatos de peças superiores aos mencionados, recomenda-se o uso do Mopic Flexível L.

#### 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 5 mm, caso contrário proceder à regularização do mesmo.
- A regularização pontual do suporte até 10 mm 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 conteúdo do saco de 25 kg, com aproximadamente 7 a 8 litros de água limpa, isenta de impurezas, até a obtenção de uma massa homogênea e sem grumos.
- Preparar em recipiente estanque, limpo e protegido do sol, vento e chuva.
- A mistura deve ser efetuada preferencialmente mecanicamente, com agitador mecânico de baixa rotação.
- Uma vez misturada, a argamassa deve repousar durante 3 a 4 minutos antes da sua aplicação.
- Utilizar pente para aplicação de 0,6 / 0,9 mm.

**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 6 a 8 mm.
- 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.
- Sempre que se pretenda obter maior eficiência, colagem de 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 da peça.

- Levantar a peça e verificar se a técnica de colagem e o tamanho da talocha são adequados ao formato da mesma.
- Uma vez aplicada, tem um tempo de ajuste de 30 minutos.
- 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-se realizar uma lixagem prévia garantindo a rugosidade da mesma.
- 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

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.
- Consultar a Ficha de Dados de Segurança do Produto.

### 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 18 meses sobre a data de fabrico.

### Apresentação

- Sacos de 25 Kg
- Palete 80 sacos

### Cor

- Branco

### Composição

- Areia siliciosa lavada, cimento branco, carbonato de cálcio, aditivos, fibras naturais e resinas acrílicas.

### Dados Técnicos

Propriedade	Valor
Massa volúmica (pó)	1400 ± 200 Kg/m <sup>3</sup>
Tempo Aberto (30 min)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderência inicial	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Aderência após imersão em água	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderência após ação do calor	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Aderência após ciclos gelo-degelo	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Deslizamento	≤ 0,5 mm
Deformação transversal	2,5mm ≤ ε <sub>t</sub> ≤ 5mm
Reação ao Fogo	Classe E
Classificação	C2TE

Resultados obtidos de acordo com a norma EN 12004-1, em condições controladas



**Produto Certificado por (Laboratório Independente)**  
CTCV - Centro Tecnológico da Cerâmica e do Vidro - Coimbra - Portugal