

FICHA TÉCNICA

Mopic Cimento Cola Flexível XL

DESCRIÇÃO

Produto produzido em cor branca, 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 ou mosaicos em cerâmica em fachada de formato até (60x60 cm) e 2cm de espessura.
Cerâmica sobre cerâmica em pavimentos interiores e exteriores e sujeitos a tráfego intenso.
Cerâmica sobre sistema de isolamento térmico pelo exterior até 30kg/m².



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. Este 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 XL branco nos seguintes suportes:**

- 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 impermeabilização **Mopic Lastic**.
- Em aplicação sob betão, deve usar-se o primário de aderência **Mopic Promotor**

PREPARAÇÃO

Misturar o produto de um saco de 25Kg com cerca de 6 a 7 litros de água limpa, utilizando um misturador de baixa rotação até obter uma mistura homogénea e sem grumos.

Deixar a argamassa repousar 2/3 minutos e misturar novamente sem readicionar água.

Utilizar talocha dentada de 0,8 ou 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 5 a 6 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.

Para peças de médio e grande formato ou em forem aplicadas 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.

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**.

Verificar regularmente a formação de "filme" na superfície da argamassa e a sua adesividade.

Em fachadas proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos ou cornijas.

No uso em pedra natural calcária polida, para garantir uma melhor ancoragem deve no tardo ser realizado um prévio polimento.

Em peças de formato superior a 60x60x2 cm em fachada a sua aplicação deve ser auxiliada com fixação mecânica.

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.

LIMPEZA

Efetuar a limpeza com esponja absorvente.

Não utilizar excesso de água durante a limpeza.

Nunca utilizar ácidos na limpeza antes de colmatar as juntas.

COMPOSIÇÃO

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

Densidade aparente	1,00 – 1,50
Tempo repouso após amassado	2 minutos
Tempo vida do amassado	1 horas
Tempo de ajustabilidade	Aproximadamente 30 minutos
Espessura de aplicação	8mm
Deslizamento	≤ 0,5mm
Aderência:	
Inicial	≥ 2,9 N/mm ² (2,9MPa)
Após ação da água/humidade	≥ 1,3 N/mm ² (1,3MPa)
Após ciclos gelo/degelo	≥ 1,4 N/mm ² (1,4MPa)
Após ação do calor/clima	≥ 2,5 N/mm ² (2,5MPa)
Aderência após tempo aberto de 30 min.	≥ 1,7 N/mm ² (1,7MPa)
Resistência à compressão	≥ 1,5 N/mm ² (1.5Mpa)
Deformação transversal	≥ 3,5mm ²
Capilaridade	≤ 0,2 Kg/m ² .min ^{0,5}
Consumo teórico:	
Talocha dentada n.º 8	Colagem 3,5 a 5,5 kg/m ² Colagem dupla 5,5 a 6,0 kg/m ²
Talocha dentada n.º 9	Colagem 4,5 a 5,5 kg/m ² Colagem dupla 6,5 a 7,5 kg/m ²

*Classificação segundo a norma EN 12004:2008 C2T

