

FICHA TÉCNICA

Mopic Cimento Cola Flexível HXL Piscinas



DESCRIÇÃO

Produto produzido em cor branca, para colagem e betumação de peças cerâmicas em parede e pavimentos de piscinas, saunas, tanques, SPAS, balneários, etc.
Colagem e betumação de pastilhas cerâmica ou de vidro com um único produto.

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 retracção do mesmo foi efectuada 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.

Suportes de base cimentícia: betonilha, reboco areado ou betão estabilizado.

Suportes à base de argamassa de cal ou argamassa de cimento e cal.

Argamassas de impermeabilização **Mopic Lastic**.

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 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.

Para placas de pastilha unidas com papel a betumação pode ser feita simultaneamente á colagem. 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 tardoz.

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 pétreos, de forma a absorver os possíveis movimentos de dilatação ou contração dos mesmos.

Proceder á betumação com o Mopic Cimento Cola Flexível HXL ou com argamassa da gama **Mopicolor Juntas de Cor**, efetuando a limpeza da pastilha decorridos no máximo 20 minutos.

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.
Para colagem de pedra natural em piscinas utilizar Cimento Cola Flexível L ou XL e Mopicolor Juntas de Cor no rejuntamento.

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	1,20 – 1,40
Tempo repouso após amassado	2 minutos
Tempo vida do amassado	3 horas
Tempo de ajustabilidade	Aproximadamente 20 minutos
Espessura de aplicação	5mm
Deslizamento	≤ 0,5mm
Aderência:	
Inicial	≥ 1,0 N/mm ² (1,0 MPa)
Após imersão em Água	≥ 1,0 N/mm ² (1,0 MPa)
Após ciclos gelo/degelo	≥ 1,0 N/mm ² (1,0 MPa)
Após envelhecimento por aquecimento	≥ 1,5 N/mm ² (1,5 MPa)
Aderência após tempo aberto de 30 min.	≥ 1,1 N/mm ² (1,1 MPa)
Resistência à compressão	≥ 1,5 N/mm ² (1.5 MPa)
Resistência à flexão	≥ 3,5 N/mm ² (3.5 MPa)
Capilaridade	≤ 0,1 Kg/m ² . min ^{0,5}
Consumo teórico:	
Talocha dentada n.º 4	Colagem 2,0 a 2,5 kg/m ² Betumação 5,0 a 6,0 kg/m ²
Talocha dentada n.º 5	Colagem 3,0 a 3,5 kg/m ² Betumação 0,8 a 1,0 kg/m ²

*Classificação segundo a norma EN 12004:2008 C2T

