



Família
Osmocem

Tipologia
Adesivo cimentício osmótico bicomponente, deformável, altamente impermeável

Linhas de produtos
• Aqua
• Building

Categorias funcionais
• Colagem e estuque de azulejos, pisos, parquets, etc.
• Impermeabilizações osmóticas

Componentes
Bicomponente

Aspeto
Pó + Líquido

OSM.0083

OSMOKOLL

Adesivo impermeabilizante cimentício de tipo osmótico, de dois componentes

 **Cód. Alfandegário**

3824 5090

 **Embalagens**

- Saco 25 kg [A]
- Galão 4 kg [B]
- Kit: 1 Saco 25 kg [A] + 1 Galão 4 kg [B]

 **Aplicação**

- Espátula dentada

Certificações e normativas



EN 998-1

Argamassas de rebocos internos e externos - Malta para finalidades gerais (GP)

Descrição do produto

Cimento-cola, bicomponente, certificado, à base de ligantes hidráulicos sem adições nocivas, resinas modificadoras e agentes flexibilizantes, areias siliciosas e calcárias seleccionadas, mástiques reactivos com elevada actividade pozolânica e espessantes celulósicos, para preparação de misturas adesivas aplicadas a espátula com elevada capacidade de deformação e impermeabilidade. Ideal para colagem de revestimentos de qualquer tipo, mesmo de baixa absorção, em superfícies horizontais e verticais, interiores e exteriores, ainda que de baixa porosidade (por exemplo, revestimentos interiores de piscinas).

Consumos

Utilizar de 5 a 6 kg/m² de OSMOKOLL com base no tipo de suporte e no tipo de material a ser colado.

Campos de uso

Colagem de azulejos e ladrilhos, revestimentos impermeabilizantes e anti-humidade, de estruturas e paredes expostas ou subdimensionadas. Colagem de ladrilhos vítreos para piscinas, desde que sejam suficientemente porosos e absorventes e estejam isentos de qualquer impermeabilização e / ou tratamento de superfície repelente de água, seja químico (siloxanos, epóxis, poliuretanos, etc.) ou natural (encerado). Colagem de azulejos de revestimentos osmóticos tipo OSMOCEM FLEX ou OSMOCEM D em terraços e sacadas.

Características fundamentais



Conservação:
12 meses



Diâmetro máximo agregado:
0,5 mm



Espessura máxima recomendada:
10 mm



Espessura mínima recomendada:
2 mm



Não inflamável



Pot-life:
50 min



Resistentes aos raios UV



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Cores disponíveis
Cinza

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Atualização em: **02/02/2022**
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Página: 1/3

Especificações técnicas

Adesione a trazione iniziale (EN 12004): > 1 N/mm²

Absorção capilar (UNI EN 1015-18): 0.08 kg•h^{0.5}/m²

Adesão após ciclos de congelamento-descongelamento

Densidade (UNI EN 1015-6): 1750 g/l

Durabilidade - Adesão à tração após ciclos de congelamento-descongelamento (EN 12004): > 1 N/mm²

Durabilidade - Adesão à tração após envelhecimento térmico
(EN 12004): > 1 N/mm²

Durabilidade - Adesão à tração após imersão em água (EN 12004): > 1 N/mm²

Endurecimento completo (a 20°C): 80 - 90 min

Ligação de aderência (UNI EN 1542): 2.8 N/mm²

Reação ao fogo (EN 12004)

Relação de mistura dos componentes A:B

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm²

Resistência à flexão (UNI EN 196/1): > 6 N/mm²

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Azulejos e pisos
- Betonilhas de substrato

Preparação dos suportes

As superfícies de aplicação devem estar limpas, sem sujidade, partes friáveis e incoerentes, poeiras etc., tratamentos repelentes de água em geral, etc. convenientemente saturadas com água até atingir a condição de "saturada com superfície seca".

Modalidade de emprego

Misturar o componente em pó (componente A) com a solução hidratante (componente B) com um berbequim à baixa velocidade, vertendo progressivamente o pó no líquido, continuar a misturar até obter uma massa homogénea e sem grumos. Ao concluir a mistura, esperar alguns minutos e misturar novamente antes de proceder a aplicação.

Armazenamento e Conservação

Armazenar o produto na sua embalagem original em ambiente fresco, seco e ao reparo do gelo e da luz do sol direta. Um armazenamento inadequado do produto pode resultar na perda do rendimento reológico. Proteger da humidade.



www.azichem.com

Atualização em: **02/02/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Advertências, Precauções, **Ecologia**

As informações de carácter geral, bem como as indicações e as recomendações sobre a utilização deste produto referidas nesta ficha técnica e eventualmente prestadas verbalmente ou por escrito, correspondem ao estado actual do conhecimento científico e das melhores práticas.

Os dados técnicos e de desempenho apresentados podem ter sido obtidos em ensaios laboratoriais efectuados num ambiente controlado e, como tal, podem diferir em função das condições efectivas de funcionamento.

A Azichem Srl não assume qualquer tipo de responsabilidade decorrente de um desempenho inadequado com origem na utilização indevida do produto ou em defeitos resultantes de factores ou de elementos estranhos à sua qualidade, incluindo armazenamento inadequado. É da responsabilidade de quem tenciona utilizar o produto avaliar, previamente, a sua adequação à utilização prevista.

As características técnicas e de desempenho constantes desta ficha técnica são periodicamente actualizadas. Para uma consulta em tempo real, aceda ao site: www.azichem.com. A data da revisão está mencionada no espaço ao lado. Esta edição anula e substitui as anteriores.

Recorda-se que o utilizador deve tomar conhecimento das propriedades físicas e químicas, dos efeitos toxicológicos e das advertências de perigo, bem como consultar outras informações relacionadas com o transporte, o manuseamento, a armazenagem e a eliminação em segurança, mencionadas na Ficha de Dados de Segurança mais recente. Para mais informações, aceda ao site: www.azichem.com.

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

Para verificar a adequação do produto, em função das específicas exigências, é sempre indispensável efetuar ensaios preliminares.

Não aplicar na presença de luz solar direta e cuidar da proteção e da maturação húmida. Não aplique sobre substratos pouco ou não porosos ou previamente revestidos com tratamentos repelentes de água em geral, se não após uma adequada desbaste por martelos, lixadeiras e equipamento adequado para tratamentos preparatórios de substratos, ou após tratamento apropriado com primers poliméricos adequados.

OSMOKOLL produzido/distribuído por



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Atualização em: **02/02/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer