



FLR.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

Família  
**Floortech**

Linhas de produtos  
• Aqua  
• Building

Componentes  
**Bicomponente**

Tipologia  
**Adesivos e estuques para pisos**

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

Aspetto  
**Pó + Líquido**

## Certificações e normativas

**EN 998-1**

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

## Descrição do produto

Adesivo cimentício de dois componentes para interiores e exteriores, a base de ligantes hidráulicos, resinas modificantes e flexibilizantes, agregados de sílica selecionados, para a preparação de misturas adesivas, espalhável com elevada capacidade de deformação e impermeabilidade. Ideal para colagem de revestimentos mesmo com baixa absorção, em superfícies cimentícias de baixa porosidade (por exemplo, revestimentos de interiores de piscinas).


## Consumos


Utilizar de 5 a 6 kg/m<sup>2</sup> 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:  
0.4 mm


 Espessura máxima recomendada:  
5 mm


 Espessura mínima recomendada:  
2.5 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](http://www.azichem.com)

Atualização em: 25/08/2020  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

Página: 1/3

## Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 1015-18): 0.08 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Densidade (UNI EN 1015-6): 2.050 N/mm<sup>2</sup>

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

Ligação de aderência (UNI EN 1542): 2.8 N/mm<sup>2</sup>

Relação de mistura dos componentes A:B: 4.8:1 \_

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): 40 N/mm<sup>2</sup>

## 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.



## 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](http://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](http://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](http://www.azichem.com)

Atualização em: **25/08/2020**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)