

## Osmokoll Bic

Adesivo impermeabilizante cimentício de tipo osmótico, de dois componentes



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).

**CÓDIGO ADUANEIRO:** 3824 5090

**COMPONENTES:** Bicomponente

**APARÊNCIA:** Pó + Líquido

**CORES DISPONÍVEIS:** Cinza

**EMBALAGENS E DIMENSÕES:** Saco 25 kg [A] - Galão 6 kg [B] - Kit: 1 Saco 25 kg [A] + 1 Galão 6 kg [B]

### CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



### CAMPOS DE APLICAÇÃO

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.

### SUPORTES PERMITIDOS

Rebocos - Betão - Argamassas cimentícias de cal e mistas - Azulejos e pisos - Betonilhas de substrato - Pedra porosa

### 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".

### MODO DE USO

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.



## MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula dentada


## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água


## CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses


 Espessura máxima recomendada: 10 mm


 Não inflamável

 Resistentes aos raios UV

 Diâmetro máximo agregado: 0.5 mm

 Espessura mínima recomendada: 2 mm

 Pot-life: 50 min

 Temperatura de uso: +5 / +35 °C

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

*UNI EN 1015-11*

Resistência à compressão **25 N/mm<sup>2</sup>**

a 30'

Tempo aberto  $\geq$  **0.5 MPa**

Comissionamento **3-5 dia**

*UNI EN 1542*

Ligação de aderência **2.8 N/mm<sup>2</sup>**

*EN 12004*

**2.3 N/mm<sup>2</sup>**

*EN 12004*

Reação ao fogo **CLASS F**

**0.3 mm**

Tensão na ruptura, valor característico **2.6 mm**

a 20°C

Endurecimento completo a 20°C **80 - 90 min**

*EN 12004*

Durabilidade - Adesão à tração após envelhecimento térmico **2.5 N/mm<sup>2</sup>**

*UNI EN 196/1*

Resistência à flexão **7 N/mm<sup>2</sup>**

Tráfego de peões **20 h**

*EN 12004*

Durabilidade - Adesão à tração após imersão em água **1.3 N/mm<sup>2</sup>**

Tempo de registo do bloco **40 min**

*EN 12004*

Durabilidade - Adesão à tração após ciclos de congelamento-descongelamento **1.5 N/mm<sup>2</sup>**

Execução de juntas de parede **4-8 h**

*A:B*

Relação de mistura dos componentes **4.1:1**

*UNI EN 1015-6*

Densidade **1750 g/l**

Execução de juntas de pavimento **20 h**

*UNI EN 1015-18*

Absorção capilar  $< 0.3 \text{ kg} \cdot \text{h}^{-0.5} / \text{m}^2$

## CONSUMO

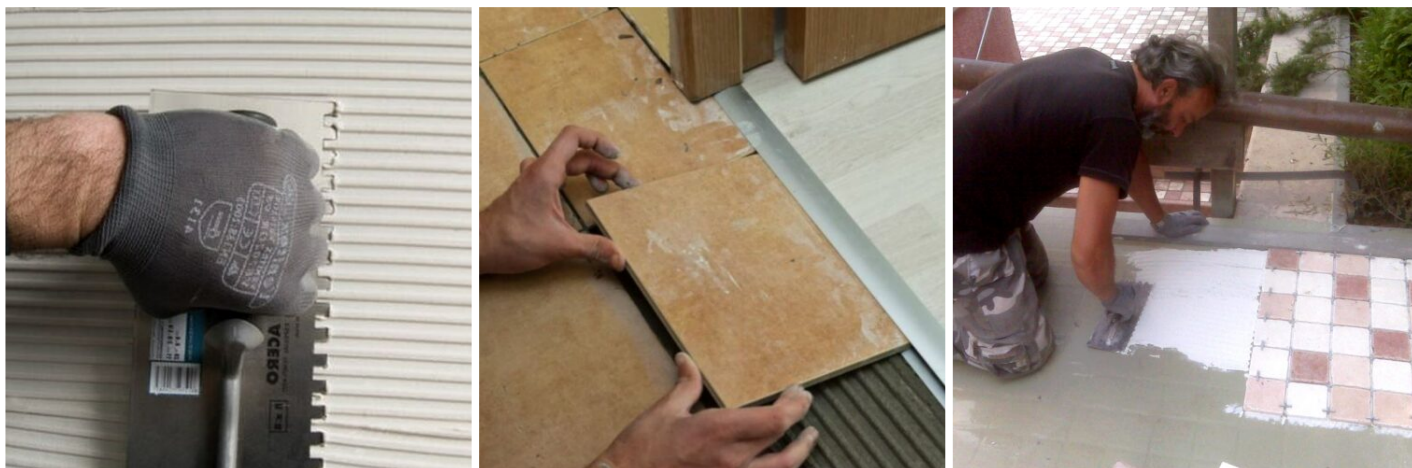
Utilizar de 5 a 6 kg/m<sup>2</sup> de Osmokoll com base no tipo de suporte e no tipo de material a ser colado.

## 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.



## GALERIA DE FOTOS



## CONTEÚDOS ADICIONAIS



Produzido e distribuído por **AZICHEM srl**  
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
Tel: +39 0376.604185 / 604365  
Fax: +39 0376 604398  
[www.azichem.com](http://www.azichem.com) - [info@azichem.com](mailto:info@azichem.com)

Atualização de **24-10-2024**  
Condições de venda e avisos legais disponíveis em  
<https://www.azichem.com/condicoes-gerais-de-venda>  
**Total de páginas deste documento: 4**

## AVISOS E PRECAUÇÕES

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. 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.

