



REP.0131

## REPAR SM BIC

Microargamassa cimentícia bicomponente para alisamentos e revestimentos

### Cód. Alfandegário

3824 5090

### Embalagens

- Saco 25 kg [A]
- Galão 5 kg [B]
- Kit: 1 Saco 25 kg [A] + 1 Galão 5 kg [B]

### Aplicação

- Espátula
- Colher de pedreiro
- Espátula



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

Atualização em: **11/09/2019**  
Condições de venda e advertências legais a consultar em [www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

Página: 1/3

Família  
Repar

Linhas de produtos

- Building
- Infratech

Tipologia

Alisantes cimentícios estruturais

Categorias funcionais

- Reparação e restauração das estruturas de betão com argamassas tixotrópicas
- Reparação para reforço de obras de betão com argamassas por vazamentos
- Reboco de paredes com rebocos e suavização
- Construção e manutenção de pistas de aeroportos e portos marítimos
- Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos
- Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos
- Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias
- Tratamentos corticais e reparos de pavimentações industriais em betão
- Pré-fabrico

Componentes  
Bicomponente

Aspetto  
Pó + Líquido

## Certificações e normativas



**EN 998-1**

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



**EN 1504-3**

Produtos e sistemas para proteção e reparação de estruturas de betão - Reparação estrutural e não estrutural (R4)

## Descrição do produto

Alisante fino, bicomponente, tixotrópico, reoplástico, compósito, "multiuso", de rápida solidificação. Ideal para alisamento milimétrico e cosmético de artefactos e obras de betão nas intervenções de restabelecimento estrutural e/ou funcional; adequado também para o alisamento de fachadas de edifícios civis com presença parcial ou total de revestimentos plásticos de paredes.

## Características gerais

REPAR SM BIC é um alisante fino, bicomponente, tixotrópico, reoplástico, compósito, "multiuso"; a base de cimentos de alta resistência, doseadores superpozolânicos, resinas poliméricas hidrodispersas, agentes plastificantes, estabilizantes e anticorrosivos, aditivos antialérgicos, agregados selecionados, microfibras.

## Consumos

Cerca de 2,0 kg/m<sup>2</sup> de REPAR SM BIC para cada milímetro de espessura a ser realizada.

## Campos de uso

Reparações, alisamentos, revestimentos protetivos e impermeabilizantes, regularizações de planos, excessos adesivos, etc., em suportes cimentícios, de alvenaria, rebocos, pisos e artefactos mesmo com baixa absorção (revestimentos plásticos de paredes), em atmosfera de montanha, marinha, urbana, industrial.

## Características fundamentais



Produto em Evidência



Conservação:  
12 meses



Diâmetro máximo agregado:  
0.5 mm



Não inflamável



Pot-life:  
45-60 min



Resistentes aos raios UV



Sem solventes



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



Utilizar usando luvas protetoras



**Cores** disponíveis  
Branco / Cinza

## Especificações técnicas

*Absorção capilar (UNI EN 13057):*  $0.47 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

*Densidade (UNI EN 1015-6):*  $2015 \text{ kg/m}^3$

*Impermeabilidade Darcy:*  $10^{-10} \text{ cm/s}$

*Ligação de aderência (EN 1542):*  $2.1 \text{ N/mm}^2$

*Módulo elástico estático (EN 13142):*  $19500 \text{ N/mm}^2$

*pH:*  $>12$

*Resistência à compressão (UNI EN 1015-11):*  $> 45 \text{ N/mm}^2$

*Resistência à flexão (UNI EN 1015-11):*  $> 8 \text{ N/mm}^2$

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Pré-fabricados
- Revestimentos plásticos de paredes

## Preparação dos suportes

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

## Modalidade de emprego

Mexer o cimento em pó (componente A) com a dispersão hidratante polimérica (componente B), preferencialmente com um misturador à baixa velocidade, deitando progressivamente o pó no líquido (no caso de mistura manual introduzir o líquido no pó); prolongar a mistura até obter uma massa homogénea, sem grumos. A quantidade de dispersão hidratante (componente B) pode variar de 17% a 20%, dependendo da trabalhabilidade desejada. Aplicar possivelmente em um único estrato para evitar os efeitos antiadesivos decorrentes da impermeabilidade adquirida pelo produto após o endurecimento.

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

Atualização em: **11/09/2019**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



## Advertências, Precauções, **Ecologia**

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

Não aplicar na presença de luz solar direta; cuidar da proteção e da maturação húmida das superfícies expostas.

*REPAR SM BIC 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: **11/09/2019**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)