



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

Família
Repar

Linhas de produtos

- Building
- Infratech

Tipologia

Regularizador bicomponente à base de cimento para reabilitação estrutural

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

Aspeto
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/m² 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.



www.azichem.com

Atualização em: **13/05/2022**
Condições de venda e advertências legais a consultar em www.azichem.pt/disclaimer

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



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): $2015 \text{ kg} / \text{m}^3$

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

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

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

pH: >12 _

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

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

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 homogênea, sem grumos. A consistência ideal do produto e os consequentes desempenhos físico-mecânicos declarados nesta ficha técnica podem ser alcançados com 4,5 kg de COMPONENTE B por cada saco de 25 kg. A quantidade em excesso de COMPONENTE B (0,5 kg) é particularmente útil para o primário do suporte, ou para humedecer a espátula na operação de alisamento final, ou em condições ambientais quentes e áridas onde o produto misturado é mantido em repouso no balde que pode exigir alguma adição leve de líquido para recuperar sua consistência ideal, evitando assim adições descontroladas de água.

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: 13/05/2022
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.

Não aplicar na presença de luz solar direta; cuidar da protecção 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

Atualização em: **13/05/2022**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer