



REP.0129

REPAR SM

Alisante cimentício estrutural, tixotrópico, de rápida solidificação

Cód. Alfandegário

3824 5090

Embalagens

- Saco 25 kg

Aplicação

- Espátula
- Colher de pedreiro
- Espátula

Família
Repar

Linhas de produtos

- Building
- Infratech

Tipologia

Revestimentos alisantes cimentícios de um componente

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
- Pré-fabrico

Componentes
Monocomponente

Aspetto
Pó

Certificações e normativas



EN 1504-3

Produtos e sistemas para proteção e reparação de estruturas de betão -
Reparação estrutural e não estrutural (R3)

Descrição do produto

Alisante fino, monocomponente, 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.

Características gerais

REPAR SM é um alisante fino, monocomponente, 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 1,65 kg/m² de REPAR SM para cada milímetro de espessura a ser realizada.


Campos de uso


Reparações, alisamentos, revestimentos protetivos e impermeabilizantes, regularizações de plano, excessos adesivos, etc. em suportes de betão e alvenaria, mesmo em presença de temperaturas rígidas.


Características fundamentais


 Conservação:
12 meses

 Diâmetro máximo agregado:
0,5 mm


 Espessura máxima recomendada:
10 mm

 Espessura mínima recomendada:
3 mm


 Não inflamável

 Pot-life:
30 min

 Resistentes aos raios UV

 Temperatura de uso:
+5 / +35 °C

 Utilizar usando luvas protetoras

 Cores disponíveis
Branco / Cinza

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Atualização em: 14/06/2021
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 13057): $0.49 \text{ kg} \cdot \text{h}^{-0.5} / \text{m}^2$

Conteúdo de cloretos (UNI EN 1015-17): $< 0.01 \%$

Densidade (UNI EN 1015-6): $1900 \text{ kg} / \text{m}^3$

Determinação da compatibilidade térmica (UNI EN 13687-1): 1.7 mPa

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

Ligação de aderência (EN 1542): $1.8 \text{ N} / \text{mm}^2$

Módulo elástico estático (EN 13142): $20000 \text{ N} / \text{mm}^2$

pH: > 12

Reação ao fogo (EN 13501-1): A1

Resistência à carbonatação (UNI EN 13295): 0.50 mm

Resistência à compressão (UNI EN 12190): $35 \text{ N} / \text{mm}^2$

Resistência à flexão (EN 196/1): $7 \text{ N} / \text{mm}^2$

Resistência ao deslizamento (UNI EN 13036-4): 73 mm

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Rebocos
- Betão
- Argamassas cimentícias de cal e mistas
- Pré-fabricados

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

Introduzir no misturador cerca de 2/3 da água de amassadura, adicionar REPAR SM e a água restante; continuar a misturar até obter uma massa homogénea e sem grumos. A água de amassadura deve ser cerca de 15-18% do peso do saco. Ao concluir a mistura esperar alguns minutos antes de aplicar. Recomenda-se preparar a quantidade limitada de massa por vez para evitar desperdícios.

Alisar superfícies a regularizar aplicando o produto com espátula, desempenadeira de espuma, etc.

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: **14/06/2021**
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 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: **14/06/2021**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer