

Repar SM

Alisante cimentício estrutural, tixotrópico, de rápida solidificação



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.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 5090

COMPONENTES: Monocomponente

APARÊNCIA: Pó

CORES DISPONÍVEIS: Branco / Cinza

EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saco 25 kg

CERTIFICAÇÕES OBTIDAS E NORMAS



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

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.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

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

SUPORTES PERMITIDOS

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".



MODO DE USO

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.


MÉTODOS DE APLICAÇÃO

Espátula - Colher de pedreiro - Espátula

LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

-  Conservação: 12 meses
-  Espessura máxima recomendada: 10 mm
-  Não inflamável
-  Resistentes aos raios UV
-  Utilizar usando luvas protetoras
-  Diâmetro máximo agregado: 0.5 mm
-  Espessura mínima recomendada: 3 mm
-  Pot-life: 30 min
-  Temperatura de uso: +5 / +35 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 12190

Resistência à compressão **35 N/mm²**

UNI EN 13295

Resistência à carbonatação **0.50 mm**

UNI EN 1015-6

Densidade **1900 kg/m³**

UNI EN 1015-17

Conteúdo de cloretos **<0.01 %**

Impermeabilidade Darcy **10⁻¹⁰ cm/s**

EN 13501-1

Reação ao fogo **A1**

EN 1542

Ligação de aderência **1.8 N/mm²**

EN 196/1

Resistência à flexão **7 N/mm²**

UNI EN 13036-4

Resistência ao deslizamento **73 mm**

UNI EN 13057

Absorção capilar **0.49 kg•h^{0.5}/m²**

UNI EN 13687-1

Determinação da compatibilidade térmica **1.7 mPa**

pH > **12**

EN 13142

Módulo elástico estático **20000 N/mm²**

CONSUMO

Cerca de 1,65 kg/m² de Repar SM para cada milímetro de espessura a ser realizada.

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



AVISOS E PRECAUÇÕES

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

