

Grout Fill

Microargamassa de cimento fluida, para pavimentações em pedra natural



Micro-argamassa cimentícia anti-retracção, de colagem, autonivelante, super aderente, à base de cimentos de elevada resistência, mástique com actividade super pozolânica, estabilizantes poliméricos, agentes anti-retracção. Agregados com dimensões máximas de 0,35 mm. Ideal para recobrimento de juntas (vãos e/ou interstícios) em pavimentos exteriores em pórfiro ou lajes de pedra, mesmo de grandes dimensões. Enchimento de fissuras e lesões em elementos de betão e alvenaria.

CÓDIGO ADUANEIRO: 3824 5090

COMPONENTES: Monocomponente

APARÊNCIA: Pó

CORES DISPONÍVEIS: Cinza

EMBALAGENS E DIMENSÕES: Saco 25 kg - Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

Grout Fill atinge trabalhabilidade de fluido e hiperfluido mesmo com relações água / cimento muito baixas (<0,4), resultando assim perfeitamente homogêneo, vazável, autonivelante e sem fenómenos de exsudação de água. A granulometria muito fina dos agregados permite o preenchimento perfeito de espaços e descontinuidades particularmente estreitas (<0,5 cm). A absorção capilar da micro-argamassa aplicada é muito baixa, permitindo grande resistência aos ciclos de congelamento-descongelamento e lavagem. Grout Fill alcança um desempenho mecânico extremamente elevado e é rico em microssilicatos com atividade pozolânica e aditivos especiais que o tornam extremamente durável mesmo quando posicionado em ambientes particularmente agressivos (devido à contaminação por cloretos, sulfatos, atmosferas marinhas, combustíveis e óleos automotivos).

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Preenchimento de juntas (rejuntas) nas pavimentações urbanas em pórfido, placas lapídeas, etc., nas novas instalações e na consolidação daquelas existentes. Ancoragens e vedações rígidas em geral.

SUPORTES PERMITIDOS

Betão - Betonilhas de substrato - Asfalto - Pedras naturais e porfídios

PREPARAÇÃO DOS SUPORTES

Remover sujidades, partes friáveis ou incoerentes e saturar previamente com água.



MODO DE USO

Colocar no misturador cerca de 2/3 da água de amassadura prevista (cerca de 3,5-4 litros totais por saco); adicionar gradualmente o produto e a água ainda necessária para obter a consistência desejada. Continuar a mistura até obter uma argamassa homogênea e sem grumos. Aplicar o composto assim obtido nos rejuntas a preencher.

MÉTODOS DE APLICAÇÃO


Vazamento


LIMPEZA DE FERRAMENTAS


Água

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTAIS

 Conservação: 12 meses

 Pot-life: 60 min

 Diâmetro máximo agregado: 0.50 mm

 Temperatura de uso: +5/+35 °C

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

UNI EN 12190

Resistência à compressão aos 1 dia > **28 N/mm²**

UNI EN 12190

Resistência à compressão aos 28 dias > **85 N/mm²**

UNI EN 196/1

Resistência à flexão aos 7 dias > **11 N/mm²**

UNI EN 1542

Conteúdo de cloretos **0.002 %**

UNI EN 1015-12

Ligação de aderência > **2.5 N/mm²**

Condutividade térmica **0.68 W/mK**

Ausência de bleeding segundo UNI 8998

UNI EN 12190

Resistência à compressão aos 7 dias > **70 N/mm²**

UNI EN 196/1

Resistência à flexão em 1 dia > **7 N/mm²**

UNI EN 196/1

Resistência à flexão aos 28 dias > **12 N/mm²**

pH > **12**

Impermeabilidade Darcy **10⁻¹⁰ cm/s**

UNI EN 1015-6

Densidade **2250 kg/m³**

UNI EN 13057

Absorção capilar **0.08**

CONSUMO

Cerca de 1800 kg de Grout Fill para cada metro cúbico de volume a ser preenchido.

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 água estagnada e de irradiação solar direta, em previsão de precipitações atmosféricas e/ou de repentinas quedas de temperatura.

Cuidar da maturação e da proteção húmida da argamassa fresca aplicada. 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.

