



GRT.0252

## GROUT FILL

Microargamassa de cimento fluida, para pavimentações em pedra natural

### Cód. Alfandegário

3824 5090

### Embalagens

- Saco 25 kg
- Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

### Aplicação

- Vazamento

Família  
Grout

Tipologia  
Caldas de injeção e micro-argamassas fluidas à base de cimento

Linhas de produtos  
• Building  
• Floor

Categorias funcionais  
• Reparação para reforço de obras de betão com argamassas por vazamentos  
• Manutenção viária e municipal  
• Ancoragens estruturais de precisão

Componentes  
Monocomponente

Aspetto  
Pó

## Descrição do produto

Micro-argamassa cimentícia anti-retração, de colagem, autonivelante, super aderente, à base de cimentos de elevada resistência, mástique com actividade super pozolânica, estabilizantes poliméricos, agentes anti-retração. 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.

## Características gerais

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 fenômenos 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 microsilicatos 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).


## Consumos


Cerca de 1800 kg de GROUT FILL para cada metro cúbico de volume a ser preenchido.


## Campos de uso


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.


## Características fundamentais

 Conservação:  
12 meses

 Diâmetro máximo agregado:  
0.35 mm

 Pot-life:  
60 min

 Temperatura de uso:  
+5/+35 °C

 Cores disponíveis  
Cinza

## Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 13057): 0.08 kg/(m<sup>2</sup> • h<sup>0.5</sup>)

Ausência de bleeding segundo UNI 8998

Conteúdo de cloretos (UNI EN 1542): 0.002 %

Densidade (UNI EN 1015-6): 2250 kg/m<sup>3</sup>

Impermeabilidade Darcy: 10<sup>-10</sup> cm/s

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): > 2.5 N/mm<sup>2</sup>

pH: > 12 \_

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Atualização em: 29/11/2021  
Condições de venda e advertências legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

Resistência à compressão aos 01 dia (UNI EN 1015-11): > 35 N/mm<sup>2</sup>

Resistência à compressão aos 07 dias (UNI EN 1015-11): > 65 N/mm<sup>2</sup>

Resistência à compressão aos 28 dias (UNI EN 1015-11): > 80 N/mm<sup>2</sup>

Resistência à flexão aos 07 dias (UNI EN 1015-11): > 11 N/mm<sup>2</sup>

Resistência à flexão aos 28 dias (UNI EN 1015-11): > 13 N/mm<sup>2</sup>

Resistência à flexão em 01 dia (UNI EN 1015-11): > 8 N/mm<sup>2</sup>

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

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

## Preparação dos suportes

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

## Modalidade de emprego

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 homogénea e sem grumos. Aplicar o composto assim obtido nos rejuntas a preencher.

## 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: **29/11/2021**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://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](http://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](http://www.azichem.com).

É proibido depositar o produto e/ou a embalagem no ambiente.

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 protecção húmida da argamassa fresca aplicada.

*GROUTFILL produzido/distribuído por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Itália  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Atualização em: **29/11/2021**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)