



GRT.0075

## GROUT MICRO-J

Microargamassa cimentícia  
antiencolhimento reoplástica,  
fluida, injetável

 **Cód. Alfandegário**

3824 5090

 **Embalagens**

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

 **Aplicação**

- Vazamento
- Injeção
- Bomba

Família  
Grout

Linhas de produtos

- Building
- Infratech
- Opus
- Floor

Tipologia

Caldas e microargamassas fluidas a base de cimento ou cal hidráulica

Categorias funcionais

- Consolidação estrutural do corpo da parede em edifícios históricos
- Fixação e ancoragem de conectores metálicos, inserções e quadros
- Manutenção viária e municipal
- Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos
- Intervenções estruturais de manutenção de túneis e galerias
- Ancoragens estruturais de precisão

Componentes  
Monocomponente

Aspetto  
Pó

## Certificações e normativas



EN 998-2

Argamassa de alvenaria - Argamassa de alvenaria para fins gerais (G)



**Floor - Prodotti per pavimenti e massetti in calcestruzzo**

Produto da linha Floor, a linha de produtos da Azichem Srl dedicada aos produtos principais, complementares e acessórios para construção, restauração e/ou revitalização de pavimentos e betonilhas de concreto.

## Descrição do produto

Microargamassa cimentícia antiencolhimento, reoplástica, com consistência superfluida, injetável, a base de cimentos de alta resistência, doseador superpozolânicos, modificantes poliméricos, agentes antiencolhimento, aditivos antialérgicos, agregados selecionados.

## Campos de uso

Injeções de consolidação e reforço de obras em betão, alvenaria, rocha, etc. Ancoragem e fixação de tirantes, redes electrossoldadas, chamadas para juntas de construção, etc. Vedação de bainhas de pós-tensão. Realização de moldes de preenchimento nos espaços compreendidos entre dutos forçados e furos de escavação.

## Características fundamentais



Conservação:  
12 meses



Diâmetro máximo agregado:  
0.45 mm



Misturar com água:  
15 %



Pot-life:  
60 min



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C



**Cores** disponíveis  
Cinza

## Especificações técnicas

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

Densidade (UNI EN 1015-6): 2000 kg/m<sup>3</sup>

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): 2.2 N/mm<sup>2</sup>

Módulo elástico estático (EN 13142): 26000 N/mm<sup>2</sup>

pH: >12 \_

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): 45 N/mm<sup>2</sup>

Resistência à flexão (UNI EN 1015-11): 7.5 N/mm<sup>2</sup>



www.azichem.com

Atualização em: **11/09/2019**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
www.azichem.pt/disclaimer

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Betão
- Paredes mistas
- Paredes de pedra

## Modalidade de emprego

Introduzir na betoneira 2/3 da água total da massa, adicionar gradualmente o produto e a água restante, misturando até obter uma massa homogénea com a consistência desejada. Aplicar mediante injeção ou vazamento dentro de 60' da preparação.

## 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".

## 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.



## Advertências, Precauções, Ecologia

Os dados técnicos e as prestações possivelmente descritas no presente documento são o resultado de provas de laboratório conduzidas em ambiente condicionado, como tais podem resultar sensivelmente modificadas com as condições operativas e de colocação em funcionamento. Pode ocorrer a necessidade de se efetuar provas preliminares nas condições efetivas de uso.

Recorda-se que o utilizador deve conhecer a mais recente Ficha de Segurança do produto que contém os dados químicos-físicos e toxicológicos, as fases de risco e outras informações para poder transportar, utilizar e eliminar o produto e as suas embalagens com toda a segurança. Recorda-se ainda de não dispersar o produto e a sua embalagem no ambiente.

Adotar procedimentos de jato capazes de assegurar a ausência de descontinuidade e bolhas de ar.

Não utilizar na ausência de adequados confinamentos.

Cuidar da maturação húmida e da proteção das superfícies expostas.



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

Atualização em: **11/09/2019**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)



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



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

Atualização em: **11/09/2019**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)