



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

Tipologia
Caldas e microargamassas fluidas a base de cimento ou cal hidráulica

Linhas de produtos

- Building
- Infratech
- Opus
- Floor

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)

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.







Consumos

Cerca de 1700 kg de GROUT MICRO-J para cada metro cúbico de massa a ser preparada.

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^{0.5}/m²

Densidade (UNI EN 1015-6): 2000 kg/m³

Ligação de aderência (UNI EN 1015-12): 2.2 N/mm²

Módulo elástico estático (EN 13142): 26000 N/mm²

pH: >12 _

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): 45 N/mm²

Resistência à flexão (UNI EN 1015-11): 7.5 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Atualização em: 25/08/2020
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Paredes mistas
- Paredes de pedra

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 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.

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: **25/08/2020**
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.

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 protecção das superfícies expostas.

GROUT MICRO-J 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: **25/08/2020**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer