



GRT.0075

GROUT MICRO-J

Microargamassa cimentícia antiencolhimento reoplástica, fluida, injetável

Cód. Alfandegário

3816 0000

Consumos

1700 kg /m³

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

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 998-1

Argamassas de rebocos internos e externos - Malta para finalidades gerais (GP)

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.

Cores disponíveis


- Cinza


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

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

Limpeza instrumentos

- Água

Suportes consentidos

- Betão
- Paredes mistas
- Paredes de pedra



www.azichem.com

Atualização em: 24/02/2018
Condições de venda e advertências legais a consultar em
www.azichem.pt/disclaimer

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.



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.

GROUT MICRO-J produzido/distribuído por



www.azichem.com

Atualização em: **24/02/2018**
Condições de venda e advertências
legais a consultar em
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