



GRT.0070

## GROUT 6

Microbetão fluido, reoplástico, estrutural, de encolhimento controlado

### Cód. Alfandegário

3816 0000

### Consumos

1950 kg /m<sup>3</sup>

### Embalagens

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

### Aplicação

- Vazamento

Família  
GROUT

Linhas de produtos

- Building
- Infratech

Tipologia

Argamassas cimentícias fluidas estruturais

Categorias funcionais

- **Reparação para reforço de obras de betão com argamassas por vazamentos**
- **Manutenção viária e municipal**
- **Intervenções estruturais de manutenção de represas, bacias, dutos e canais hídricos**
- **Intervenções estruturais de manutenção de pontes e viadutos**
- **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)



**EN 1504-3**

Produtos e sistemas para proteção e reparação de estruturas de betão - Reparação estrutural e não estrutural (R4)

## Descrição do produto

Microbetão cimentício reoplástico, com encolhimento controlado, consistência superfluida, a base de cimentos de alta resistência, agentes antiencolhimento, aditivos antialérgicos, agregados de sílica selecionados.

## Campos de uso

Reintegrações estruturais, adequações dimensionais, consolidações, ancoragens de elevada dimensão, obras de moldagem e blindagem, etc., mediante jatos bombeados ou por vazamento em obra. Construção de juntas estradas estruturais.

## Cores disponíveis

- Cinza

## Características fundamentais



Conservação:  
12 meses



Diâmetro máximo agregado:  
6 mm



Espessura máxima recomendada:  
30 cm



Espessura mínima recomendada:  
6 cm



Misturar com água:  
10-12 %



Pot-life:  
60 min



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C

## Especificações técnicas

Absorção capilar (UNI EN 13057): 0.49 kg•h<sup>0.5</sup>/m<sup>2</sup>

Adesão CLS (teste de corte): > 5 MPa

Conteúdo de cloretos (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Densidade (UNI EN 1015-6): 2190 kg/m<sup>3</sup>

Determinação da compatibilidade térmica (UNI EN 13687-1): 2 mPa

Ligação de aderência (UNI EN 1542): 2 N/mm<sup>2</sup>

Módulo elástico estático (EN 13412): 30000 N/mm<sup>2</sup>

Reação ao fogo (EN 13501-1): A1 \_

Resistência à carbonatação (UNI EN 13295): 0.5 mm



www.azichem.com

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

Resistência à compressão (UNI EN 1015-11): 80.9 N/mm<sup>2</sup>  
Resistência à extração das barras de aço de aderência > 30 MPa  
melhorada:

Resistência à flexão (UNI EN 1015-11): 10.4 N/mm<sup>2</sup>  
Resistência ao deslizamento (UNI EN 13036-4): 50 mm

## Limpeza instrumentos

- Água

## Suportes consentidos

- Betão
- Pré-fabricados
- Paredes mistas
- Ferros de armação oxidados

## 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 (cerca de 2,5 litros por saco) da água total da massa, então adicionar gradualmente o produto e a água restante, misturando até obter uma massa homogénea com a consistência desejada e sem grumos.

Para elevadas secções de ancoragem é oportuno adicionar GHIAIETTO 6.10 (consultar a relativa ficha técnica para maiores informações).

## 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: **24/02/2018**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

## 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.

Dadas as propriedades autoniveladoras do produto e a sua capacidade de autocompactação, aconselha-se prestar a devida atenção à fase de vibração. Um excessivo zelo na operação de vibração pode piorar o rendimento estético do artefacto resultante.

Não utilizar na ausência de adequados confinamentos laterais.

Cuidar da maturação húmida e da proteção das superfícies expostas.

Adotar procedimentos de jato capazes de assegurar a ausência de vácuos e descontinuidades; deitar a argamassa apenas a partir de uma parte do perímetro de jato para evitar sacos de ar.

*GROUT 6 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](http://www.azichem.com)

Atualização em: **24/02/2018**  
Condições de venda e advertências  
legais a consultar em  
[www.azichem.pt/disclaimer](http://www.azichem.pt/disclaimer)

Página: **3/3**