



GRT.0070

## GROUT 6

Micro hormigón colable, reoplástico, estructural, de retracción controlada

### Código de Aduana

3816 0000

### Consumos

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

### Embalajes

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

### Aplicación

- Coladura

Familia  
Grout

Tipo  
Morteros de hormigón vertibles estructurales

Líneas de productos

- Building
- Infratech

Categorías funcionales

- Reparación por engrosamiento de obras de hormigón con morteros vertibles
- Intervenciones de mantenimiento viales y municipales
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de puentes y viaductos
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de túneles y galerías
- Anclajes estructurales de precisión

Componentes  
Monocomponente

Aspecto  
Polvo

## Certificaciones y normativas



**EN 998-1**

Morteros para enlucidos internos y externos - Mortero para usos generales (GP)



**EN 1504-3**

Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón - Reparación estructural y no estructural (R4)

## Descripción del del producto

Micro hormigón reoplástico de retracción controlada, consistencia superfluida, a base de cementos de alta resistencia, modificadores poliméricos, agentes antiretracción, aditivos antialérgicos, agregados silíceos seleccionados.

## Campos de uso

Reintegros estructurales, adecuaciones dimensionales, consolidaciones, anclajes de elevada dimensión, obras de embutición y blindaje, etc. mediante vertido con bomba o colado en obra. Realización de juntas viales estructurales.

## Colores disponibles

- Gris

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
12 meses



Diámetro máximo agregado:  
6 mm



Espesor máximo aconsejado:  
30 cm



Espesor mínimo aconsejado:  
6 cm



Mezclar con agua:  
10-12 %



Pot life:  
60 min



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C

## Especificaciones técnicas

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

CLS adhesión (prueba de corte): > 5 MPa

Contenido de cloruros (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

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

Determinación de la compatibilidad térmica (UNI EN 13687-1): 2 mPa

Ligadura de adherencia (UNI EN 1542): 2 N/mm<sup>2</sup>

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

Reacción al fuego (EN 13501-1): A1 \_

Resistencia a la carbonatación (UNI EN 13295): 0.5 mm

Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11): 80.9 N/mm<sup>2</sup>



www.azichem.com

Actualización del: 24/02/2018

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en  
www.azichem.es/disclaimer

Resistencia a la flexión (UNI EN 1015-11): 10.4 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia al deslizamiento (UNI EN 13036-4): 50 mm

Resistencia al deslizamiento de las barras de acero de > 30 MPa  
adherencia mejorada:

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

- Hormigón
- Prefabricados
- Mamposterías mistas
- Hierros de armadura oxidados

## Preparación de los soportes

La superficie de aplicación debe estar limpias, sin suciedades, partes friables e incoherentes, polvo etc., convenientemente saturada con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas a superficie seca".

## Modo de uso

Verter en la hormigonera los 2/3 (casi 2,5 litros por saco) del agua total de la mezcla, añadir a continuación gradualmente el producto y el agua aun restante, mezclando hasta conseguir una mezcla homogénea de la consistencia deseada y exenta de grumos.

Para elevadas secciones de anclaje es oportuno añadir GHIAIETTO 6.10 (consultar la relativa ficha técnica para mayor información).

## Almacenamiento y Conservación

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Proteger de la humedad.



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

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

[www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)

## Advertencias, Precauciones, **Ecología**

Los datos técnicos y las prestaciones que figuran eventualmente en el presente documento son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un entorno controlado y, como tales, pueden resultar significativamente modificados por las condiciones operativas y de puesta en obra. De ahí la necesidad de realizar pruebas preliminares en las condiciones reales de uso.

Se recuerda al utilizador que debe consultar la más reciente Ficha de Seguridad del producto la cual contiene los datos químico-físicos y toxicológicos, las fases de riesgo y otras informaciones para poder transportar, utilizar y eliminar el producto y sus embalajes con toda seguridad. Se recuerda en todo caso no abandonar el producto y su embalaje en el ambiente.

Vista las propiedades autonivelantes del producto y su capacidad de auto compactación, se aconseja de prestar atención a la fase de vibración. Una excesiva diligencia en la operación de vibración puede empeorar el rendimiento estético del manufacturado resultante.

No utilizar en la ausencia de adecuados confines laterales.

Cuidar la protección y el curado húmedo de las superficies expuestas.

Adoptar procedimientos del vertido capaz de asegurar la ausencia de coqueras y discontinuidad; colar el mortero por una parte sola del perímetro del vertido para evitar bolsas de aire

*GROUT 6 es producido/distribuido por*



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



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

Actualización del: **24/02/2018**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en [www.azichem.es/disclaimer](http://www.azichem.es/disclaimer)