



GRT.0075

## GROUT MICRO-J

Micromortero cementicio antiretracción reoplástico, colable, inyectable

### Código de Aduana

3816 0000

### Consumos

1700 kg /m<sup>3</sup>

### Embalajes

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

### Aplicación

- Coladura
- Inyección
- Bomba

Familia  
Grout

Tipo

Lechadas y micromaltas fluidas a base de cemento o cal hidráulica

Líneas de productos

- Building
- Infratech
- Opus

Categorías funcionales

- Consolidación estructural del cuerpo de mampostería en edificios históricos
- Fijación y anclaje de conectores metálicos, insertos y bastidores
- Intervenciones de mantenimiento viales y municipales
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de diques, embalses, conductos y canales hídricos
- 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)

## Descripción del del producto

Micromortero cementicio antiretracción, reoplástico, de consistencia superfluida, inyectable, a base de cementos de alta resistencia, filler superpuzolanicos, modificadores poliméricos, agentes antiretracción, aditivos antialérgicos, agregados seleccionados.

## Campos de uso

Inyecciones de consolidación y refuerzo de obras en hormigón, albañilería, roca etc. Anclaje y fijación de tirantes, redes electrosoldadas, refuerzos para hormigón nuevo/hormigón viejo etc. Sellado de vainas de post-tensión. Realización de relleno en los espacios comprendidos entre conducciones forzadas y agujeros de excavación.

## Colores disponibles

- Gris

## Características fundamentales



Conservabilidad:  
12 meses



Diámetro máximo agregado:  
0.45 mm



Mezclar con agua:  
15 %



Pot life:  
60 min



Temperatura de uso:  
+5 / +35 °C

## Especificaciones técnicas

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

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

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

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

pH: >12 \_

Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11): 45 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a la flexión (UNI EN 1015-11): 7.5 N/mm<sup>2</sup>

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


www.azichem.com

Actualización del: 31/01/2018

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

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

- Hormigón
- Mamposterías mistas
- Mamposterías de piedra

### Modo de uso

Introducir en la hormigonera los 2/3 del agua total de la mezcla, añadir gradualmente el producto y el agua restante, seguir mezclando hasta obtener una pasta homogénea de consistencia deseada. Poner en obra mediante inyección o por colado dentro de los 60' desde la preparación.

### Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, sin suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc., convenientemente saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas a superficie seca".

### 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.



### 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.

Adoptar procedimientos de vertido capaz de garantizar la ausencia de discontinuidad y burbujas de aire.

No utilizar en ausencia de adecuados confines.

Cuidar la protección y la maduración húmeda de las superficies expuestas.



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

Actualización del: **31/01/2018**

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

GROUT MICRO-J 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: **31/01/2018**

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