



GRT.0075

GROUT MICRO-J

Micomortero cementicio antiretracción reoplástico, vertible, inyectable

Código de Aduana

3824 5090

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
- Floor

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 998-2

Morteros de mampostería - Mortero de mampostería para usos generales (G)

Descripción del del producto

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

Consumos

Aproximadamente 1700 kg de GROUT MICRO-J por cada metro cúbico a realizar.

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.

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



Colores disponibles
Gris

Especificaciones técnicas

Absorbimiento capilar (UNI EN 13057): $0.08 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Densidad (UNI EN 1015-6): $2000 \text{ kg} / \text{m}^3$

Ligadura de adherencia (UNI EN 1015-12): $2.2 \text{ N} / \text{mm}^2$

Módulo elástico estático (EN 13142): $26000 \text{ N} / \text{mm}^2$

pH: >12 _

Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11): $45 \text{ N} / \text{mm}^2$

Resistencia a la flexión (UNI EN 1015-11): $7.5 \text{ N} / \text{mm}^2$

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualización del: 05/01/2021

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

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".

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.

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

Actualización del: **05/01/2021**

Las condiciones de venta y advertencias legales pueden consultarse en

www.azichem.es/disclaimer

Advertencias, Precauciones, **Ecología**

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto.

Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

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.

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

Actualización del: **05/01/2021**

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