



GRT.0252

GROUT FILL

Micromortero cementicio
vertible, para pavimentos de
piedra natural

Código de Aduana

3824 5090

Embalajes

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

Aplicación

- Coladura

Familia
Grout

Tipo
Lechadas y micromorteros fluidos a base de cemento

Líneas de productos
• Building
• Floor

Categorías funcionales
• Reparación por engrosamiento de obras de hormigón con morteros vertibles
• Intervenciones de mantenimiento viales y municipales
• Anclajes estructurales de precisión

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Polvo

Descripción del del producto

Micromortero de cemento antirretracción, colable, autonivelante, superadhesivo, a base de cementos de alta resistencia, rellenos superpozolánicos, estabilizadores poliméricos, agentes antirretracción. Agregados de calibre máximo de 0,35 mm. Ideal para el relleno de juntas (huecos y/o intersticios) en pavimentos urbanos en pórfido o losas de piedra, incluso de grandes dimensiones. Relleno de grietas y lesiones en estructuras de hormigón y mampostería.

Características generales

GROUT FILL consigue una trabajabilidad fluida e hiperfluida incluso con relaciones agua / cemento muy bajas (<0,4), resultando así perfectamente homogéneo, vertible, autonivelante y sin fenómenos de exudación de agua. La granulometría muy fina de los áridos permite el perfecto llenado de espacios y discontinuidades especialmente estrechas (<0,5 cm). La absorción capilar del micro-mortero aplicado es muy baja, lo que permite una gran resistencia a los ciclos de congelación-descongelación y al lavado. GROUT FILL logra un rendimiento mecánico extremadamente alto y es rico en microsilitos con actividad puzolánica y aditivos especiales que lo hacen extremadamente duradero incluso si se coloca en ambientes particularmente agresivos (debido a la contaminación por cloruros, sulfatos, atmósferas marinas, combustibles y aceites automotrices).

Consumos

Aproximadamente 1800 kg de GROUT FILL por cada metro cúbico de volumen a llenar.

Campos de uso

Llenado de las juntas (llagas) en pavimentos urbanos en pórfido, placas lapídeas etc., en las nuevas instalaciones y en la consolidación del soporte existente. Anclajes y sellado rígido en general.

Características fundamentales



Conservabilidad:
12 meses



Diámetro máximo agregado:
0.35 mm



Pot life:
60 min



Temperatura de uso:
+5/+35 °C



Colores disponibles
Gris

Especificaciones técnicas

Absorbimiento capilar (UNI EN 13057): 0.08 kg/(m² · h^{0.5})

Ausencia de sangrado según UNI 8998

Contenido de cloruros (UNI EN 1542): 0.002 %

Densidad (UNI EN 1015-6): 2250 kg/m³

Impermeabilidad Darcy: 10⁻¹⁰ cm/s

Ligadura de adherencia (UNI EN 1015-12): > 2.5 N/mm²

pH: > 12 _

Resistencia a la compresión a los 01 día (UNI EN 1015-11): > 35 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 azichem

www.azichem.com

Actualización del: 29/11/2021

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

Resistencia a la compresión a los 07 días (UNI EN 1015-11): > 65 N/mm²

Resistencia a la compresión a los 28 días (UNI EN 1015-11): > 80 N/mm²

Resistencia a la flexión a 01 día (UNI EN 1015-11): > 8 N/mm²

Resistencia a la flexión a los 07 días (UNI EN 1015-11): > 11 N/mm²

Resistencia a la flexión a los 28 días (UNI EN 1015-11): > 13 N/mm²

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Hormigón
- Bloque delgado de hormigón de fundación
- Asfalto
- Piedras naturales pórfidos

Preparación de los soportes

Arrastrar las suciedades, las partes quebradizas o incoherentes y saturar previamente con agua.

Modo de uso

Poner en el mezclador aproximadamente los 2/3 del agua de la pasta prevista (aproximadamente 3.5-4 litros totales por saco); añadir gradualmente el producto y el agua aún necesaria para obtener la consistencia deseada. Continuar la mezcla hasta obtener un mortero homogéneo, carente de grumos. Colar el compuesto así obtenido en las llagas a colmar.

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: **29/11/2021**

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.

No aplicar en presencia de agua estancada y de irradiación solar directa, en previsión de precipitaciones atmosféricas y/o de repentinas tensiones en la temperatura.

Cuidar la maduración y la protección húmeda del mortero fresco en obra

GROUTFILL 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: **29/11/2021**

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