



Familia
Grout

Tipo

Lechadas y micromaltas fluidas a base de cemento o cal hidráulica

Líneas de productos

- Infratech
- Opus

Categorías funcionales

- Consolidación estructural del cuerpo de mampostería en edificios históricos
- Intervenciones de mantenimiento viales y municipales
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de túneles y galerías

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Polvo

GRT.0073

GROUT CABLE

Lechada cementicia superfluida, consolidante, inyectable

Código de Aduana

3816 0000

Consumos

1550 kg /m³

Embalajes

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

Aplicación

- Coladura
- Inyección

Descripción del del producto

Lechadas cementicia superfluida, inyectable, de elevadísima fluidez y estabilidad, moderadamente expansiva en fase plástica, para fijaciones, anclajes, consolidaciones en muros, rellenos de vainas de post-tensión etc. , a base de cementos de alta resistencia, agentes específicos, filler reactivos superpuzolanicos. Exenta de agregados.

Características generales

La petición de agua de la mezcla del GROUT CABLE, muy reducida, es próxima a la cantidad fijada permanentemente, químicamente y físicamente, por el cemento (agua estequiometrica); derivan excepcionales características en términos de estabilidad y prestaciones que resultan aún más incrementadas por una peculiar acción antiretracción en fase plástica y por reactividad superpuzolanica que caracteriza al producto.

Campos de uso

Inyecciones de consolidación y anclaje en túneles, obras hidráulicas, industriales, marinas, subterráneas; llenado de vainas de contención, cables en estructuras post-tensas, rellenos de muros, obras en hormigón lesionado o en albañilería mixta.

Colores disponibles

- Gris

Características fundamentales



Conservabilidad:
12 meses



Exento de solventes



Mezclar con agua:
28-30 %



No inflamable



Pot life:
30-45 min



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:
+5/+35 °C

Especificaciones técnicas

Ausencia de sangrado según UNI 8998

Impermeabilidad Darcy: $10^{(-10)}$ cm/s

pH: >12 _

Relación agua/aglutinantes: 0.3 _

Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11): > 50 N/mm²

Resistencia a la flexión (UNI EN 1015-11): > 7 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Actualización del: 24/02/2018

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

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

- Hormigón
- Prefabricados
- Mamposterías mistas
- Mamposterías de piedra

Modo de uso

Verter en el mezclador aproximadamente los 2/3 del agua de la mezcla, añadir gradualmente GROUT CABLE y el agua restante hasta eliminar los grumos y hasta obtener una pasta fluida y homogénea. Las obstrucciones y los rellenos consolidantes pueden ser realizados, por gravedad o mediante bombas manuales o automáticas, en función del tipo de aplicación.

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.

No se aconseja la utilización del producto para inyecciones consolidantes de albañilería de época realizadas antes de 1900, porque el riesgo de reacciones no deseadas con algunos componentes internos a las albañilería (minerales de yeso) provocarían la formación de "etringita" y "taumasita», nefastas para la consolidación en cuanto fuertemente expansivas. En estos casos, utilizar en alternativa SANAFLENS o FLUID CABLE adicionado a la cal hidráulica.

GROUT CABLE 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: **24/02/2018**

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