



REP.0068

REPAR TIX G2

Mortero tixotrópico ligeramente expansivo, para fijaciones y bajo muros

✘ Código de Aduana

3816 0000

⚖️ Consumos

1900 kg /m³

📦 Embalajes

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

🔪 Aplicación

- Paleta
- Llana
- Espátula

Familia

Repar

Tipo

Morteros de hormigón tixotrópicos estructurales

Líneas de productos

- Building
- Infratech

Categorías funcionales

- Reparación y restablecimiento de las estructuras de hormigón con morteros tixotrópicos
- Fijación y anclaje de conectores metálicos, insertos y bastidores
- Intervenciones estructurales de mantenimiento de túneles y galerías
- Anclajes estructurales de precisión

Componentes

Monocomponente

Aspecto

Polvo

Descripción del del producto

Mortero tixotrópico, fibroreforzado, antiretracción y ligeramente expansivo en fase plástica, de elevadas prestaciones en términos de resistencia característica e impermeabilidad, específica para la compensación de las cavidades y de los desplazamientos en las bases del enfoscado y para la fijación de precisión de vigas de madera o de acero en albañilería de cualquier naturaleza.

Características generales

REPAR TIX G2 es a base de cementos de alta resistencia, filler superpuzolánicos, agentes plastificantes y expansivos, estabilizantes y anticorrosivos, aditivos antialérgicos, agregados seleccionados. Exento de cloruros, aluminio, polvos metálicos y sustancias agresivas en general.

Campos de uso

Fijaciones y anclajes de viguetas, vigas, estructuras metálicas, hierros de armadura, elementos prefabricados, etc. Ejecución de sottomurazioni a enfoscado exterior e interior, en edificios civiles, industriales, rurales y de infraestructura, tanto para reestructurar que de nueva construcción

Colores disponibles

- Gris

Características fundamentales



Conservabilidad:
12 meses



Diámetro máximo agregado:
2 mm



Espesor máximo aconsejado:
8 cm



Espesor mínimo aconsejado:
1 cm



Exento de solventes



Mezclar con agua:
12-13 %



No inflamable



Pot life:
60 min



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Usar con guantes protectores

Especificaciones técnicas

Densidad (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m³

Impermeabilidad Darcy: 10⁻⁹ cm/s

Módulo elástico estático (EN 13142): 19000 N/mm²

pH: >12

Resistencia a la compresión (UNI EN 1015-11): 45 N/mm²

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



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
- Ladrillos
- Mamposterías mistas
- Mamposterías de piedra

Modo de uso

Verter en el mezclador aproximadamente los 2/3 del agua de pasta, añadir REPAR TIX G2 y el agua restante; continuar la mezcla hasta obtener una pasta homogénea y carente de grumos. El agua de la masa debería ser aproximadamente el 12-13% del peso del saco. A mezcla completada esperar algunos minutos antes de aplicar.

Para elevadas secciones de anclaje, es conveniente añadir GHIAIETTO 6.10 (consultar la correspondiente ficha técnica para más información).

Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, sin suciedad, 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 aplicación capaz de garantizar la ausencia de coqueas y discontinuidad; curar la protección y la maduración húmeda de superficies expuestas.



www.azichem.com

Actualización del: **24/02/2018**

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

REPAR TIX G2 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