



REP.0068

## REPAR TIX G2

Mortero tixotrópico ligeramente expansivo, para fijaciones y bajo muros

### Código de Aduana

3824 5090

### Embalajes

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

### Aplicación

- Paleta
- Llana
- Espátula

Familia  
Repar

Tipo  
Morteros de hormigón tixotrópicos estructurales monocomponente

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 enfochado 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.

## Consumos

Aproximadamente 19 kg/m<sup>2</sup> de REPAR TIX G2 por cada centímetro de espesor a realizar (aproximadamente 1900 kg por cada metro cúbico).

## Campos de uso

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

## Características fundamentales

 Conservabilidad: 12 meses	 Diámetro máximo agregado: 2 mm
 Espesor máximo aconsejado: 8 cm	 Espesor mínimo aconsejado: 1 cm
 Mezclar con agua: 12-13 %	 No inflamable
 Pot life: 60 min	 Temperatura de uso: +5 / +35 °C
 Usar con guantes protectores	 Colores disponibles Gris

## Especificaciones técnicas

Densidad (UNI EN 1015-6): 1900 kg/m<sup>3</sup>

Impermeabilidad Darcy: 10<sup>-9</sup> cm/s

Módulo elástico estático (EN 13142): 19000 N/mm<sup>2</sup>

pH: >12 \_

IF YOU WANT TO SOLVE IT  


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

Actualización del: 09/11/2021

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

## Limpieza instrumentos

- Agua

## Soportes admitidos

- Hormigón
- Prefabricados
- Ladrillos
- Mamposterías mistas
- Mamposterías de piedra

## 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". Siempre es necesario un adecuado desbastado de las superficies mediante escarificación, arenado, etc. para obtener los máximos valores de adherencia al soporte. Los valores óptimos se obtienen con hidroscarificación a alta presión. Desnude las planchas que se someten a una oxidación disruptiva o que se oxiden profundamente, eliminando el óxido de las planchas expuestas (con chorro de arena o cepillos abrasivos).

## 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).

## 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**

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](http://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](http://www.azichem.com). Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

Adoptar procedimientos de aplicación capaz de garantizar la ausencia de coque y discontinuidad; curar la protección y la maduración húmeda de superficies expuestas.

*REPAR TIX G2 es producido/distribuido por*



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia  
[info@azichem.com](mailto:info@azichem.com) Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



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

Actualización del: **09/11/2021**

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