



REP.0133

REPAR TIX

Mortero cementicio tixotrópico, reoplástico, estructural, fibroreforzado

Código de Aduana

3824 5090

Embalajes

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

Aplicación

- Paleta
- Llana
- Máquina de hormigón
- Enlucidora
- Espátula

Familia
Repar

Tipo
Morteros de hormigón tixotrópicos estructurales monocomponente

Líneas de productos
• Building
• Infratech

Categorías funcionales
• Consolidación estructural del cuerpo de mampostería en edificios históricos
• Reparación y restablecimiento de las estructuras de hormigón con morteros tixotrópicos

Componentes
Monocomponente

Aspecto
Polvo

Certificaciones y normativas



EN 998-1

Morteros para enlucidos internos y externos - Mortero para usos generales (GP)



EN 1504-3

Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón - Reparación estructural y no estructural (R4)

Descripción del del producto

Mortero cementicio estructural, tixotrópico, reoplástico, compuesto, a base de cementos de altas resistencias, filler superpuzolanicos, modificadores poliméricos, agentes antiretracción, plastificantes, estabilizantes, anticorrosión, aditivos antialérgicos, agregados seleccionados, fibras de polipropileno.

Consumos

Aproximadamente 19 kg/m² de REPAR TIX por cada centímetro de espesor a realizar (aproximadamente 1900 kg por cada metro cúbico).

Campos de uso

Reintegros, reparaciones, recuperaciones estructurales, reconstrucción del cubre hierro, construcción de revestimientos fiables y duraderos de obras de construcción, civiles, hidráulicas, industriales, en hormigón y albañilería.

Características fundamentales



Conservabilidad:
12 meses



Diámetro máximo agregado:
1.5 mm



Espesor máximo aconsejado:
3-4 cm



Espesor mínimo aconsejado:
5 mm



Mezclar con agua:
15 %



No inflamable



Pot life:
60 min



Resistente a los rayos UV



Temperatura de uso:
+5 / +35 °C



Usar con guantes protectores



Colores disponibles
Gris

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Actualización del: 09/11/2021

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

Especificaciones técnicas

Absorbimiento capilar (UNI EN 13057): 0.30 kg•h^{0.5}/m²

Contenido de cloruros (UNI EN 1015-17): < 0.01 %

Densidad (UNI EN 1015-6): 2170 kg/m³

Determinación de la compatibilidad térmica (UNI EN 13687-1): > 2 MPa

Impermeabilidad Darcy: 1 x 10 E-10 cm/s
Ligadura de adherencia (UNI EN 1015-12): > 2 N/mm²
Módulo elástico estático (EN 13142): > 21000 N/mm²
pH: > 12.5 _
Reacción al fuego (EN 13501-1): A1 _
Relación agua/aglutinantes: 0.38 _
Resistencia a la carbonatación UNI EN 13295): 1.5 mm
Resistencia a la compresión (UNI EN 12190): ≥ 55 N/mm²
Resistencia a la flexión (UNI EN 196/1): > 8 N/mm²
Resistencia a la flexión a los 07 días (UNI EN 196/1): ≥ 7 N/mm²
Resistencia al deslizamiento (UNI EN 13036-4): 51 mm

Limpieza instrumentos

- Agua

Soportes admitidos

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

Preparación de los soportes

Las superficies de aplicación deben estar limpias, desprovistas de suciedades, partes quebradizas e incoherentes, polvo etc., saturadas con agua hasta alcanzar la condición de "saturadas a superficie seca". Siempre es necesario un adecuado desbastado de las superficies mediante eskarificación, 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). Se aconseja previamente de aplicar sobre las superficies expuestas, antes de su rehabilitación, el realcalinizante consolidante CONSILEX SAN.

Modo de uso

Introducir en la hormigonera los 2/3 del agua total de la pasta (aproximadamente 3 litros por saco), añadir gradualmente el producto y el agua restante, hasta obtener una pasta homogénea de consistencia deseada y carente de grumos. Cuidar la protección y la maduración húmeda de las superficies expuestas.

La adición de BOND HG al agua de la pasta (en razón de aproximadamente 0,5-0,7 kg por cada saco de producto) permite sensibles mejoras en términos de adhesividad, adherencia, impermeabilidad, trabajabilidad, modelabilidad y capacidad de deformación.

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



www.azichem.com

Actualización del: **09/11/2021**

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.

Espesores de revestimiento elevados, necesidades estáticas, de monoliticidad, etc. pueden hacer necesario el recurso a adecuadas armaduras (redes electrosoldadas etc.) ancladas al soporte con SYNTECH PROFIX o GROUT MICROJ o REPAR TIX G2.

REPAR TIX 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: **09/11/2021**

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