Repar Tix G2

Mortero tixotrópico ligeramente expansivo, para fijaciones y bajo muros

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.

CÓDIGO ADUANERO: 3824 5090
COMPONENTES: Monocomponente
ASPECTO: Polvo
COLORES DISPONIBLES: Gris
EMPAQUES Y DIMENSIONES: Saco 25 kg - Pallet: 50 x (Saco 25 kg)

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

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 APLICACIÓN

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

SOPORTES PERMITIDOS

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

PREPARACIÓN DE 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).

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Paleta - Llana - Espátula

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

UNI EN 1015-11
Resistencia a la compresión a los 1 día **30 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Resistencia a la flexión a 1 día **6 N/mm²**

Impermeabilidad Darcy **10^{-9} cm/s**

EN 1542
Ligadura de adherencia **> 2 MPa**

UNI EN 13687-1
Determinación de la compatibilidad térmica **> 2 MPa**

UNI EN 1015-6
Densidad **2100 kg/m³**

UNI EN 1015-17
Contenido de cloruros **< 0.01 %**

UNI EN 1015-11
Resistencia a la compresión a los 28 días **60 N/mm²**

UNI EN 1015-11
Resistencia a la flexión a los 28 días **9 N/mm²**

UNI 8147
Expansión contrastada con curado al aire durante 1 día **> 0.6 mm/m**

EN 13142
Módulo elástico estático **25.000 N/mm²**

UNI EN 13057
Absorbimiento capilar **0.45 kg•h^0.5/m²**

pH **>12**

CONSUMOS

Aproximadamente 19 kg/m² de Repar Tix G2 por cada centímetro de espesor a realizar (aproximadamente 1900 kg por cada metro cúbico).

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.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

CONTENIDOS ADICIONALES

Producido y distribuido por **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Actualización del **15-07-2022**
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en
https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta
Total de páginas de este documento: 4

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

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