

Cerepoxi Anclajes TX

Mortero tixotrópico para anclajes y fijaciones horizontales.

Descripción:

Cerepoxi Anclajes TX es un mortero de dos componentes, fabricado en base a resinas epoxi modificadas, endurecedores y cargas inertes, que presenta las siguientes características:

- El mortero recién mezclado es cremoso, fácil de mezclar y presenta un excelente poder mojanter de la superficie.
- Muy buen poder adhesivo sobre hierro, acero, hormigón, mortero, fibrocemento, aluminio y en general sobre los mas variados materiales de construcción.
- No contrae durante ni después de endurecido.
- Por su consistencia y tixotropía es especialmente indicado para fijaciones horizontales, permitiendo un excelente llenado y mojado de los anclajes.
- Presenta excelentes resistencias mecánicas, pudiendo habilitarse en plazos sensiblemente inferiores a los de excelentes hormigones.
- Adhiere sobre superficies secas ó ligeramente húmedas.
- No es corrosivo.
- Muy buenas resistencias químicas ante el ataque de agua, aceites, nafta, ácidos y álcalis diluídos, etc.

Aplicabilidad:

Cerepoxi Anclajes TX es un mortero de alta eficacia, siendo especialmente indicado para anclajes de pernos, barandas de pasamanos, anclaje de compresores y maquinarias sometidas a grandes vibraciones y/o con grandes exigencias, relleno de juntas rígidas, etc.

Modo de empleo:

Limpiar perfectamente el sustrato, eliminando restos de aceites, grasas y sectores con restos de mortero mal adheridos ó de baja resistencia mecánica.
Mezclar perfectamente los componentes A y B, evitando la incorporación de aire.
El mezclado puede realizarse a mano ó con mezclador de bajas revoluciones.
Aplicar con espátula ó pistola aplicadora.
Limpiar los elementos utilizados mientras el material se encuentre fresco.

Datos Técnicos:

COLOR: Gris hormigón.
PROPORCIONES DE MEZCLA: Partes en peso por kg: A:B = 0,870:0,130.
POT - LIFE (para 5 kg. de mezcla)

- a 30° C - 20 a 30 minutos.
- a 20° C - 40 a 50 minutos.
- a 10° C - 110 a 140 minutos.

PESO ESPECIFICO: 1,7 kg./litro.
ESPECIFICACIONES DE APLICACIÓN:

- Temperatura mínima del sustrato: 3° C.
- Temperatura máxima del sustrato: 35° C.

RESISTENCIAS MECÁNICA:

- Resistencia a la compresión: 700 a 800 kg./cm2.
- Resistencia a la flexotracción: aprox. 350 kg./cm2.
- Resistencia a la tracción: 250 a 300 kg./cm2.

DIAMETRO DE LA VARILLA	DIAMETRO DEL ORIFICIO	PROFUNDIDAD ANCLAJE VARILLA ROSCADA	PROFUNDIDAD ANCLAJE VARILLA CONSTRUCCION	CARGA MAXIMA ADMISIBLE HORMIGON H-21
MM.	MM.	MM.	MM.	KG.
10	12	90	150	3.300
12	14	120	200	4.700
16	18	130	260	8.400
20	25	180	320	13.200
24	28	220	380	19.000

Rendimiento:

Aproximadamente 1,700 kg. por litro de volumen a rellenar.

Vencimiento

En recipientes originales cerrados: 1 año.

Presentación:

Juegos predosificados de 1 y 5 kg.

La información contenida en este folleto tiene como objeto dar una descripción somera del producto y es aplicable a los productos aquí especificados. No constituye una oferta por parte del fabricante y no pretende ser una descripción exhaustiva del uso, desempeño y aplicabilidad del producto.



Hoja técnica

Edición 2013

Nº 070

Versión 007

Cerepoxi Anclajes TX



Carlos Tellier 4437 / CP 11900

Montevideo - Uruguay

Teléfono: +598 2305 6171

Fax: +598 2305 2243

Cerepoxi Anclajes TX

Mortero tixotrópico para anclajes y fijaciones horizontales.

Seguridad:

Ceresita S.A. cuenta con Ficha de Datos de Seguridad (FDS); ésta contiene las instrucciones detalladas para el manejo de los productos y persigue reducir los riesgos laborales.

Se indican los procedimientos ordenadamente para trabajar con las sustancias de una manera segura.

Las fichas contienen información física del producto como también incluyen su toxicidad, efectos a la salud, primeros auxilios, reactividad, almacenaje, disposición, protección necesaria y todos aquellos cuidados necesarios para manejar los productos peligrosos con seguridad.



Hoja técnica

Edición 2013

Nº 070

Versión 007

Cerepoxi Anclajes TX

La información contenida en este folleto tiene como objeto dar una descripción somera del producto y es aplicable a los productos aquí especificados. No constituye una oferta por parte del fabricante y no pretende ser una descripción exhaustiva del uso, desempeño y aplicabilidad del producto.



Carlos Tellier 4437 / CP 11900

Montevideo - Uruguay

Teléfono: +598 2305 6171

Fax: +598 2305 2243