



Techmodur Anclajes

Mortero epoxídico para refuerzos y fijaciones

Descripción

Mortero de tres componentes de consistencia fluida compuesto por resinas epoxídicas sin disolventes y áridos seleccionados.

Campos de Aplicación

- Reparaciones estructurales y no estructurales en hormigón.
- Anclajes de pernos o armaduras.
- Reparación y rellenos de grietas sin movimiento.
- Relleno de cavidades en hormigón.

Propiedades

- Aplicación sencilla y rápida
- No contiene disolventes.
- Endurece sin retracción.
- Excelente adherencia a los materiales de construcción más habituales, hormigón, mortero, aceros, etc.
- Buena adherencia sobre soportes ligeramente húmedos.
- Altas resistencias mecánicas.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Resistente a una amplia gama de agresivos químicos.
- Se adhiere al ladrillo macizo y a la piedra natural.

Características Técnicas

- Tipo: Sistema epoxi de 3 componentes
- Colores: gris
- Densidad del mortero: 1,90 Kg/l
- Pot-life a 25°C (Tecam 100 g): 60 min
- Temperatura de soporte:
mínima +10°C - máxima +30°C
- Curado inicial (25°C): 6 horas
- Curado total (25°C): 7 días
- Resistencia a compresión: 750-900 Kg/cm²

- Resistencia a flexotracción: 250-350 Kg/cm²
- Adherencia: > 30 kg/cm² (rompe el hormigón)
- Espesor máximo de la capa: 50 mm.
- Resistencia química: Buen comportamiento ante ácidos minerales y orgánicos diluidos, álcalis, disolventes, aceites y gasolinas.
- Proporciones de mezcla:
(en peso): Comp. A: 31% - Comp. B: 7,5% - Comp. C: 61,5%

Modo de empleo

La superficie debe estar limpia, carente de polvo, así como de sustancias extrañas, que dificulten la correcta adherencia.

Cuando se aplique sobre superficies metálicas, deberá emplearse chorro de arena para su limpieza.

Se mezclan de manera íntima los dos componentes A y B con ayuda de un agitador eléctrico de bajas revoluciones con el cuidado de no introducir mucho aire.

A continuación se añade el componente C y se continua agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Se puede aplicar con llana o paleta o simplemente por vertido, hasta espesores máximos de 50 mm.

Para mayores espesores aplicar en varias capas, asegurando el endurecimiento de las capas previas.

El consumo aproximado es de aproximadamente 1,9 Kg/m² por mm o 1,9 Kg por litro vertido.

Las herramientas se limpiaran con disolvente inmediatamente después de su empleo.

Condiciones de Almacenamiento

Tiene un periodo de almacenamiento de 8 meses entre 5°C y 30°C en un lugar seco.

TECHMODUR ANCLAJES se suministra en lotes (A+B) de 13 y 1.5 Kg.



Techmodur Anclajes

Mortero epoxídico para refuerzos y fijaciones

Seguridad e Higiene

En caso de derrame, recoger el material con algún producto absorbente como serrín o arena.

No verter al alcantarillado, ríos, canales o suelos el material no curado.

El TECHMODUR ANCLAJES no debe ponerse en contacto con piel y ojos o ser ingerido. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico. En caso de contacto con la piel lavar abundantemente con agua y jabón. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito. Emplear guantes y gafas protectoras durante el manejo y aplicación del producto.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.