

Hoja técnica del producto

Edición 2019

Código del producto:

“A” 29008020

“B” 29008025

“C” 29008030

MORTERO EPOXI DE REPARACIÓN

Epoxi específico para relleno de pequeñas y grandes grietas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Mortero Epoxi de reparación, es un producto tixotropico, sin solventes, de tres componentes a base de resinas epóxicas y filler especiales, diseñados para su utilización a temperaturas entre 10°C y 30°C.

USOS

Como mortero de reparación y pegado para: Elementos de hormigón. Piedra natural. Cerámicas, fibrocemento Mortero, ladrillo y albañilería. Acero, hierro y aluminio. Madera. Poliéster, epóxicos. Vidrio

Como mortero de reparación: Relleno de perforaciones y espacios. Uso en vertical y sobre cabeza.

Relleno de juntas y sellado de fisuras: Reparación de bordes, juntas, aristas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Hormigón, mortero, piedra, ladrillos:

El sustrato debe estar sano, seco, limpio, libre de lechada de cemento, hielo, agua apozada, aceites, viejos tratamientos superficiales, partículas sueltas. Se debe eliminar la lechada de cemento y conseguir una superficie de textura abierta.

Acero:

Debe ser limpiado y preparado minuciosamente para una calidad aceptable, ejemplo utilizando pistola de limpieza y aspiradora. Evitar la condición de punto de rocío.

CALIDAD DEL SUSTRATO

Tanto el mortero y el hormigón deben tener más de 28 días de antigüedad (dependiendo de los requerimientos mínimos de resistencia).

La superficie del sustrato debe estar limpia, seca y libre de contaminantes como tierra, aceites, grasa, tratamiento superficial existente o recubrimientos, etc.

El sustrato de acero debe estar libre de óxido y debe estar sano, todas las partículas sueltas deben ser retiradas.

APLICACIÓN Y TIEMPO DE MEZCLADO

Cuando se ocupa una capa delgada como adhesivo, aplicar la mezcla en la superficie con una espátula, llana o llana dentada. Cuando es aplicada como mortero de reparación se puede necesitar la utilización de moldajes.

Cuando se utiliza para la unión de perfiles metálicos con superficies verticales, apoyar y presionar uniformemente usando accesorios por lo al menos 12 horas, dependiendo del espesor aplicado (no más de 5mm) y temperatura ambiente. Una vez endurecido comprobar la adherencia, golpeando con un martillo.

En el momento de aplicar, se deberán mezclar junta las partes A+B durante al menos 3 minutos con un mezclador unido a un taladro eléctrico de baja revoluciones (máx. 600rpm) hasta que el material sea homogéneo. Después añadir el componente C y mezclar hasta conseguir una mezcla homogénea. Evitar la inclusión de aire cuando se mezcla. Luego vierta toda la mezcla en un recipiente limpio y agitar de nuevo durante aproximadamente 1 minuto más a baja velocidad intentando reducir al mínimo. Mezclar sólo la cantidad que pueda ser usada teniendo en cuenta el potliife del producto.

DATOS TÉCNICOS

- Base química: Resina epoxica
- Densidad: 1,78 gr/cc
- Espesor de capa: Maximo 60 mm.
- Punto de rocío: La T° del sustrato durante la aplicación debe ser por lo menos 3°C sobre el punto de rocío.
- Temperatura del material: Aplicar el producto entre 10 y 30°C
- Humedad: Cuando se aplica sobre hormigón húmedo, pintar el adhesivo sobre el sustrato.
- Rendimiento: Dependiendo el espesor de la película
- Potlif: El potlife comienza cuando la resina y el endurecedor son mezclados. Este es corto a altas temperatura y largo a baja temperatura. Grandes cantidades de producto mezclado acortan el potlife. Para obtener una larga trabajabilidad a altas temperaturas, la mezcla de adhesivo debe ser dividida en porciones menores. Otro método consiste en enfriar las partes A+B antes del mezclarlos (no por debajo de +5°C)

PRIMEROS AUXILIOS

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua.
- Ante inhalación prolongada ventilar.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.

*CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160

*CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-7777

-En CÓRDOBA: (0351) 421-5400/ 422-2039

-En ROSARIO: (0341) 448-0202

-En LA PLATA: (0221) 451-5555

-En SANTA FE: (0342) 4573357

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
 - Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
 - Evitar contacto con ojos, las mucosas y el prolongado contacto con la piel.
 - Procurar una adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
 - Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
 - PRODUCTO INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas.
- Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO₂, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.