

DESCRIPCION:

Mortero epoxi autonivelante para pavimentos, a base de resina epoxi y cargas seleccionadas para colocar por vertido

PROPIEDADES:

- Sin retracción.
- Autonivelante.
- Grandes resistencias a compresión y flexotracción.
- Elevada estabilidad química frente a productos alcalinos, ácidos diluidos, soluciones salinas, aceites minerales e hidrocarburos alifáticos.
- Excelente adherencia sobre la hormigón, mortero, piedra, fibrocemento, acero, resinas, ladrillo, etc.
- En ambiente seco resiste temperaturas entre -30 y 100 °C y en ambiente húmedo o en contacto con agua hasta 50 °C.

APLICACIONES:

- Recubrimientos continuos en pavimentos, naves, etc.

MODO DE EMPLEO:

Preparación

La superficie debe estar limpia, seca, sin lechadas, polvo o partículas sueltas y libres de sustancias contaminantes tales como aceites, grasas, pinturas, detergentes y óxido.

Mezcla

MORTERPLUS EPOXI se suministra en tres componentes prepesados y listos para su empleo. No emplear partes de un juego. Añadir el Componente "C" (endurecedor) al Componente "B" (resina) y mezclar con un taladro de baja velocidad hasta obtener un color uniforme de la mezcla.

A continuación, y sin dejar de remover, se va añadiendo el Componente "A" hasta conseguir la consistencia adecuada. La temperatura de los dos componentes debe de estar entre 10-20 °C. A temperaturas más elevadas el tiempo de utilización o pot-life se reduce considerablemente.

Aplicación

Los substratos de hormigón o cementosos, deberán tener una edad mínima de 28 días y asegurar de esta forma que el contenido de humedad en los mismos sea menor que 5%.

Las superficies deberán estar limpias, sin zonas huecas y exentas de contaminación tal como mortero, salpicaduras de pintura, residuos de compuestos de curado, aceites o grasas.

Verter el material mezclado sobre el substrato y extenderlo hasta el espesor requerido utilizando llanas metálicas.

No es conveniente excederse con muchas pasadas, es preferible realizar las mínimas con firmeza y lentamente.

Inmediatamente después del extendido, deberá pasarse con firmeza un rodillo de púas de nylon que ayudará a eliminar el posible aire ocluido en el material y las posibles marcas de la llana.

El suelo quedará de esta forma totalmente nivelado con un color uniforme, compacto e impermeable, sin necesidad de ninguna capa posterior de sellado.

Las juntas de dilatación del substrato deberán respetarse.

PRECAUCIONES:

Algunas personas son sensibles a las resinas epoxi, endurecedores y disolventes. Llevar puesta ropa protectora adecuada, guantes y gafas. El uso de cremas proporciona una protección adicional a la piel. En caso de contacto con la piel eliminar inmediatamente con agua y jabón. No usar disolvente. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua y acudir al médico. Si se ingiere, buscar atención médica inmediata. No inducir al vómito. Para más información consultar la Hoja de Seguridad de este producto.

PRESENTACION:

Envase en juegos de 23 kg.

NORMATIVA:

R.D. 255/2003 Disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, envasado y etiquetado de PREPARADOS PELIGROSOS.



MORTERPLUS EPOXI

RESINA EPOXI AUTONIVELANTE PARA PAVIMENTOS

1.5 – 3 mm de espesor

Propiedades fisico-químicas:

Densidad:	1,8 Kg./l
Pot-life:	60' - 90'
Temperatura mínima de endurecimiento:	8 °C
Endurecimiento total:	7 días
Resistencia compresión:	80-100 N/mm ² 800-1000 kg/cm ²
Resistencia flexotracción:	30 N/mm ² 300 kg/cm ²
Módulo endurecimiento:	10,4 N/mm ²
Adherencia al hormigón: (rotura por el hormigón)	> 30 kg/cm ² > 175 kg/cm ²
Adherencia al acero	
Modulo elasticidad	190.000 kg/cm ²

La información y datos contenidos en este documento pretenden instruirles acerca de nuestros productos y sus posibles aplicaciones, sin responsabilidad por nuestra parte en su aplicación a cada caso particular.