



SIGUMORT EPOXI

MORTERO EPOXI AUTONIVELANTE PARA PAVIMENTOS

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.

ETIQUETADO



PARTE A Atención

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H319 - Provoca irritación ocular grave H341 - Se sospecha que provoca defectos genéticos H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel



PARTE B Peligro

H331 - Tóxico en caso de inhalación. H302+H312 - Nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel. H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel



PARTE C (polvo) Peligro

H318 - Provoca lesiones oculares graves. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

APLICACIONES

Recubrimientos continuos en pavimentos, naves, etc.

Reparación de baches, grietas, parches, etc en pavimentos de hormigón.

Presentación:

Envases de 10 kg/color gris perla (3 componentes)
Consultar para otros formatos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

Esta información es el resultado de nuestros conocimientos técnicos más recientes y se apoyan en continuas investigaciones y comprobaciones de laboratorio. De todos modos, a causa de factores que están fuera de nuestra competencia, las sugerencias aportadas requieren siempre exámenes, pruebas y comprobaciones por cuenta propia. La empresa no asume ninguna responsabilidad por el uso incorrecto de sus productos.

Reglamentación aplicable.

Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

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

SIGUMORT EPOXI se suministra en tres componentes prepesados y listos para su empleo. No emplear partes de un juego. Añadir el Componente II (endurecedor) al Componente I (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 III 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.

Recomendaciones Leer bien las instrucciones de uso antes de su aplicación. Póngase en contacto con nuestro dpto. técnico o con su técnico comercial para cualquier aclaración o duda.

P501C Eliminar este producto y su recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, conforme a la normativa local.



Química Sigüenza

QUÍMICA SIGÜENZA

C/ Alfonso VI, 8
19250-Sigüenza (Guadalajara)
quimica@desiguenza.net

Tlf.: 949 39 01 64 // 679 12 54 62