



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.

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.



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.

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.



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/cm2
Resistencia flexotracción:	300 kg/cm2
Módulo endurecimiento:	10,4 N/mm2
Adherencia al hormigón:	> 30 kg/cm2
Adherencia al acero:	> 175 kg/cm2
Modulo elasticidad:	190.000 kg/cm2

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) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 , sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.

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@desigüenza.net

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