

## FICHA DE PRODUCTO

# Sikafloor®-89 EpoCem®

Revestimiento para pisos y muros industriales

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-89 EpoCem es un revestimiento en base a emulsión epóxica de dos componentes, aplicable sobre substratos secos o ligeramente húmedos. No contiene solventes ni elementos volátiles.

## USOS

Sikafloor®-89 EpoCem® puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

Como revestimiento en espesores de aprox. 0,4 mm para pisos y muros de hormigón y morteros en:

- Pisos industriales con carga liviana a media
- Industria química y farmacéutica
- Garajes y bodegas
- Subterráneos
- Recintos húmedos como camarines y lavaderos.
- Zonas de secado
- Muros expuestos a sollicitaciones químicas y mecánicas medias.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil de aplicar con rodillo
- Excelente rendimiento
- Buen poder cubridor
- No contienen solventes
- Amigable con el medio ambiente
- Inodoro
- Aplicable sin peligro en recintos mal ventilados
- Largo tiempo para la aplicación una vez mezclado.
- Textura rugosa, resistente al deslizamiento
- Buena adherencia sobre hormigón seco o ligeramente húmedo.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Presentación</b>                  | Juego de 25 kg (componentes A+B)   |
| <b>Apariencia / Color</b>            | Gris (simil RAL 7040)  |
| <b>Conservación</b>                  | 12 meses   |
| <b>Condiciones de Almacenamiento</b> | 12 meses en su envase original sin abrir, sin deterioro, almacenado a temperatura entre 5°C y 25°C. Proteger de la congelación.  |
| <b>Densidad</b>                      | 1,5 kg/l   |
| <b>Proporción de la Mezcla</b>       | A:B = 2:1 en peso  |
| <b>Temperatura Ambiente</b>          | Mínimo: + 10°C / máximo: + 30°C  |
| <b>Consumo</b>                       | 400 a 600 gr/m <sup>2</sup> en dos capas.<br>El rendimiento depende de la rugosidad y absorción del substrato.<br>En substratos especiales es conveniente realizar pruebas para medir rendi- |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
|                                  | miento.   |
| <b>Humedad Relativa del Aire</b> | 85%   |
| <b>Punto de Rocío</b>            | Cuidado con la condensación!<br>Para reducir el riesgo de condensación o porosidad en el piso terminado, la temperatura del sustrato y del piso antes de curado deben estar al menos 3°C sobre el punto de rocío. |
| <b>Temperatura del Soporte</b>   | Mínimo: + 10°C / máximo: + 26°C   |
| <b>Vida de la mezcla</b>         | 40 minutos ( 1 kg a 20°C)   |

## CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El sustrato debe estar sano, limpio, sin partículas sueltas, seco o ligeramente húmedo. Eliminar la lechada superficial del hormigón mediante tratamiento mecánico. Se debe eliminar el polvo completamente mediante aspirado.

Irregularidades u oquedades deben ser previamente niveladas con Sikafloor® 82 Epocem ó Sikaguard® 720 Epocem.

## MEZCLADO

Previo al mezclado, revolver mecánicamente el componente A en su envase. A continuación agregar el componente B y mezclar durante 2 a 3 minutos con mezclador eléctrico de bajas revoluciones ( aprox. 300 rpm) hasta obtener un producto homogéneo.

## APLICACIÓN

Antes de la aplicación, se debe comprobar la temperatura del sustrato y la humedad relativa del aire.

Aplicar la primera capa con rodillo o brocha. Esperar entre 12 horas y 3 días antes de aplicar la segunda capa. La segunda capa se debe aplicar sobre la primera ya seca y no pegajosa, con rodillo de piel de cordero de pelo corto y luego repasar con rodillo de textura.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas y útiles se limpian inmediatamente después de su empleo con agua. El material endurecido solo se puede remover por medios mecánicos.

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
www.sika.cl



GESTIÓN DE LA CALIDAD  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL  
ISO 14001: 2015

### Ficha de Producto

Sikafloor®-89 EpoCem®

Septiembre 2018, Versión 01.02  
020814010010000004

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos:56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sikafloor-89EpoCem-es-CL-(09-2018)-1-2.pdf