

## HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

## Sikafloor®-93 (EC) Primer

Imprimante epoxico de 2 componentes

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-93 es un imprimante a base de resina epoxi de dos componentes, de baja viscosidad y sin disolventes.

## USOS

Sikafloor®-93 (EC) Primer puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Para la imprimación de sustratos de hormigón, cemento y morteros epoxicos.
- Para sustratos con absorción normal a fuerte.
- Imprimación para los sistemas Sikafloor®, Sikagard® & Sikalastic®

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Baja viscosidad
- Buena penetración
- Excelente adherencia
- Sin disolventes
- Facil aplicación
- Multiusos

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Empaques	Parte A:	14,22 kg
	Parte B:	3,78 kg
	Partes A+B:	18,00 kg
Apariencia / Color	Parte A	Resina líquida marrón translúcida
	Parte B	Líquido transparente
Vida en el recipiente	12 meses desde su fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	Conservar en su envase original, bien cerrado y sin daños, en un lugar seco y a una temperatura entre + 5°C y + 30°C.	
Densidad	Parte A:	1,6 kg / lt
	Parte B:	1,0 kg / lt
	Partes A+B:	1,4 kg / lt
Contenido de sólidos en volumen	100%	

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Parte A : Parte B = 79 : 21 en peso
Humedad Relativa del Aire	80% r.h. max.
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación!

La temperatura del sustrato deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación.

<b>Temperatura del Sustrato</b>	+10°C min. / +30°C max.																		
<b>Humedad del Sustrato</b>	< 4% de contenido de humedad. Metodo de prueba: Medidor Sika®-Tramex o medición CM. Sin humedad ascendente según ASTM D4263 (lamina de polietileno)																		
<b>Vida de la mezcla</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Tiempo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+ 10 ° C</td><td>~ 50 minutos</td></tr><tr><td>+ 20 ° C</td><td>~ 25 minutos</td></tr><tr><td>+ 30 ° C</td><td>~ 15 minutos</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Tiempo	+ 10 ° C	~ 50 minutos	+ 20 ° C	~ 25 minutos	+ 30 ° C	~ 15 minutos										
Temperatura	Tiempo																		
+ 10 ° C	~ 50 minutos																		
+ 20 ° C	~ 25 minutos																		
+ 30 ° C	~ 15 minutos																		
<b>Tiempo de Curado</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Temperatura</th><th>Trafico Peatonal</th><th>Trafico ligero</th><th>Curado completo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+ 10 ° C</td><td>~24 horas</td><td>~6 días</td><td>~10 días</td></tr><tr><td>+ 20 ° C</td><td>~12 horas</td><td>~4 días</td><td>~7 días</td></tr><tr><td>+ 30 ° C</td><td>~8 horas</td><td>~2 días</td><td>~5 días</td></tr></tbody></table>	Temperatura	Trafico Peatonal	Trafico ligero	Curado completo	+ 10 ° C	~24 horas	~6 días	~10 días	+ 20 ° C	~12 horas	~4 días	~7 días	+ 30 ° C	~8 horas	~2 días	~5 días		
Temperatura	Trafico Peatonal	Trafico ligero	Curado completo																
+ 10 ° C	~24 horas	~6 días	~10 días																
+ 20 ° C	~12 horas	~4 días	~7 días																
+ 30 ° C	~8 horas	~2 días	~5 días																

Nota: Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por las condiciones ambientales

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para obtener información y recomendaciones sobre el transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, consulte la ficha de datos de seguridad más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SUSTRATO

El sustrato de hormigón debe ser sólido y tener suficiente resistencia a la compresión (mínimo 25 N/mm<sup>2</sup>) y una resistencia mínima al arranque de 1,5 N/mm<sup>2</sup>. El sustrato debe estar limpio, seco y libre de contaminantes como polvo, aceite, grasa, pinturas y otros tratamientos superficiales. En el caso de sustratos muy absorbentes, como el hormigón poroso, se recomienda realizar una prueba antes de la aplicación, hasta asegurar que la imprimación deje una superficie libre de poros.

### PREPARACION DEL SUSTRATO

Los sustratos de hormigón deben prepararse mecánicamente con un disco de diamante, granalla o escafificador para eliminar la lechada superficial y obtener una textura de poro abierto, según el sistema a aplicar. El hormigón débil debe eliminarse y exponerse completamente. Los defectos superficiales, como agujeros y hormigueros, deben repararse, rellenando los huecos y nivelando la superficie con los productos adecuados de las líneas Sikafloor®, Sikadur® y Sika-

guard®. La superficie de hormigón o mortero debe imprimarse o nivelarse para obtener una superficie plana. Las crestas existentes deben eliminarse. Antes de aplicar el producto, se debe eliminar completamente el polvo y las partículas sueltas o mal adheridas de la superficie, preferiblemente con una brocha o una aspiradora industrial.

### MEZCLADO

Antes de mezclar, se agita mecánicamente el componente A. Añada el componente B al componente A y mezcle continuamente durante 3 minutos hasta obtener una mezcla uniforme. Cuando los componentes A y B estén homogéneos, añada la arena de cuarzo y mezcle durante 2 minutos hasta obtener una mezcla homogénea. Para asegurar una mezcla consistente y homogénea, vierta el producto en otro recipiente y vuelva a mezclar. Debe mezclarse con un mezclador de bajas revoluciones para minimizar la entrada de aire. Herramientas de mezcla: La imprimación Sikafloor®-93 debe mezclarse completamente con un taladro eléctrico de baja velocidad (300-400 rpm) u otro equipo adecuado. Para preparar morteros, utilice una mezcladora de eje giratorio mecánico, de paletas fijas o de artesa.

### APLICACIÓN

Antes de la aplicación, verifique que las condiciones sean adecuadas: humedad del sustrato, humedad relativa y punto de rocío. Si la humedad del sustrato es >4%, aplique Sikafloor®EpoCem® como sistema de barrera temporal contra la humedad (BTH).

#### Imprimante

Asegúrese de que el sustrato esté cubierto con una capa continua y libre de poros. Si es necesario, aplique dos capas de imprimación. Aplique la imprimación Sikafloor®-93 con brocha, rodillo o jalador de goma. Preferiblemente, hágalo ligeramente y luego extiéndalo con la herramienta en ambas direcciones.

## Nivelación

Superficies rugosas, porosas o irregulares: primero deben nivelarse. Aplicar el mortero nivelador con la imprimación Sikafloor®-93 con llana/llana dentada del espesor requerido.

## Capa intermedia

La imprimación Sikafloor®-93 se vierte y se extiende uniformemente con una llana dentada o una llana. Pase inmediatamente el rodillo de púas en dos direcciones para asegurar un espesor uniforme y, si es necesario, riegue con arena de cuarzo. Después de unos 15 minutos (a +20 °C), pero antes de 30 minutos (a +20 °C), primero un riego ligero y luego abundante.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos con disolvente epoxico inmediatamente después de su uso, mientras el producto aún esté fresco. El material endurecido solo puede eliminarse por medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación según la normativa local. Consulte la ficha técnica de su país para obtener la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: consulte las notas legales.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada. Para más información visite: web: <http://ecu.sika.com>

### Durán:

Km 3.5 vía Durán-Tambo  
PBX 0999502574

### Machachi:

Parque Industrial El Obraje, frente al  
Fuerte Militar Atahualpa  
Panamericana E35 Vía Machachi –  
Alóag  
PBX: 0999502574

### Hoja Técnica de Producto

Sikafloor®-93 (EC) Primer  
Diciembre 2025, Versión 01.01  
020811020010000022