

## FICHA DE PRODUCTO

## Sikafloor®-2030

Revestimiento acrílico de regularización en base acuosa, coloreado, monocomponente

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-2030 es un revestimiento acrílico para la regularización de pavimentos en capa fina, monocomponente, con adición de áridos seleccionados.

## USOS

Sikafloor®-2030 puede ser usado sólo por profesionales experimentados.

- Capa de regularización fina para la elaboración de pavimentos de tipo deportivo.
- Capa de regularización fina en ciclovías o similares.
- Garajes con tráfico rodado ligero.

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Buen acabado de nivelación para aplicación de Sikafloor® 2020
- Gran durabilidad.
- Disponible en varios colores.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina acrílica en dispersión acuosa
Presentación	Tineta de 20 kg.
Apariencia / Color	Varios colores disponibles: rojo, verde, azul, blanco, amarillo, gris claro y gris oscuro. Todos los colores son aproximados pudiendo variar las tonalidades en función de las condiciones de aplicación. Eventualmente otros colores será bajo pedido especial.
Conservación	12 meses desde su fecha de fabricación
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe estar en sus envases originales bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas a temperaturas entre +10°C y +30°C.
Densidad	~1,45 ± 0,03 g/ml (a +23 °C)

## INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas	Sistema Sobre Soportes Asfálticos <sup>(1)</sup>	Sistemas Sobre Soportes de Hormigón
	Imprimación: Sikafloor® 155 WN Capa Terminación: 2 x Sikafloor®-2020	Imprimación: Sikafloor® 155 WN <sup>(2)</sup> Capa Terminación: 2 x Sikafloor®-2020
	Imprimación: Sikafloor® 155 WN Capa Base: 1 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 1 x Sikafloor®-2020	Imprimación: Sikafloor® 155 WN <sup>(2)</sup> Capa Base: 1 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 1 x Sikafloor®-2020
	Imprimación: Sikafloor® 155 WN Capa Base: 2 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 1 x Sikafloor®-2020	Imprimación: Sikafloor® 155 WN <sup>(2)</sup> Capa Base: 1 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 1 x Sikafloor®-2020
	Imprimación: Sikafloor® 155 WN Capa Base: 2 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 2 x Sikafloor®-2020	Imprimación: Sikafloor® 155 WN <sup>(2)</sup> Capa Base: 2 x Sikafloor®-2030 Capa Terminación: 2 x Sikafloor®-2020

(1): Para sustratos asfálticos considerar siempre imprimación con Sikafloor® 155 WN.

(2): Se puede prescindir de la imprimación con Sikafloor® 155 WN, cuando los sustratos de hormigón sean sanos y firmes, con una preparación superficial adecuada y que cumplan con una resistencia a compresión de al menos 25 N/mm<sup>2</sup> y una resistencia a tracción no inferior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Proporción de la Mezcla</b>	El Sikafloor®-2030 se suministra listo para su uso y sólo debe ser homogeneizado.		
<b>Consumo</b>	~0.4-0.6 kg/m <sup>2</sup> /capa Estos datos son teóricos y no incluyen ningún gasto de material adicional debido a la porosidad, rugosidad, variaciones de nivel, etc.		
<b>Temperatura Ambiente</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Humedad Relativa del Aire</b>	80% r.h. max.		
<b>Punto de Rocío</b>	¡Cuidado con la condensación! El soporte y el producto no curado deben estar al menos 3°C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o de ampollas en el pavimento terminado.		
<b>Temperatura del Soporte</b>	+10 °C min. / +30 °C max.		
<b>Humedad del Soporte</b>	El soporte podrá tener humedad mate, pero sin aposamiento de agua. No debe haber humedad ascendente según la ASTM (lámina de polietileno).		
<b>Tiempo de Curado</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Tráfico peatonal</b>	<b>Curado Total</b>
	+10 °C	~12 horas	~10 días
	+20 °C	~5 horas	~7 días
	+30 °C	~3 horas	~5 días
	Nota: Estos tiempos son aproximados y se ven afectados por el cambio en las condiciones ambientales, especialmente por la temperatura y la humedad relativa.		

## Tiempo de Espera / Repintabilidad

Antes de la aplicación del Sikafloor®-2030 sobre el Sikafloor®-2030 esperar

Temperatura del Soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	8 horas	3 días
+20 °C	4 horas	2 días
+30 °C	1,5 horas	1 día

Estos tiempos son aproximados y se ven afectados por el cambio en las condiciones ambientales, especialmente por la temperatura y la humedad relativa.

## 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.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

### Preparación y calidad del Soporte

Consultar el Método de Ejecución de : EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

## LIMITACIONES

- Proteger el Sikafloor®-2030 de la humedad, de la condensación y del agua durante las primeras 24 horas.
- Un tratamiento incorrecto de las fisuras en el soporte puede producir una vida de servicio reducida y que se marquen las fisuras en la superficie.
- Para obtener color homogéneo, asegurarse de utilizar el mismo número de lote de fabricación del producto en casa área de aplicación.
- Durante la aplicación y el proceso de curado la temperatura debe mantenerse por encima de +10°C.
- La humedad relativa no debe superar el 80%.
- Asegurar una correcta ventilación cuando se aplique el producto en un espacio cerrado para evitar problemas de curado y secado.
- El Sikafloor®-2030 no debe ser sometido al contacto permanente con agua. No permitir acumulaciones de agua sobre su superficie.
- El Sikafloor®-2030 debe ser protegido de la humedad, de la condensación y del agua, al menos, durante las primeras 24 horas.
- Evitar la formación de charcos al aplicar el producto.
- Si es necesario un calentamiento del recinto no usar gas, gasolina, parafina u otros combustibles fósiles, ya que producen grandes cantidades de CO<sub>2</sub> y vapor de agua, que puede afectar el acabado. Para calentamiento usar sólo soplador de aire caliente.
- El uso en garajes puede dar lugar a que queden las huellas marcadas de las llantas.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos

relativos a la seguridad. En caso de emergencia, llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte de hormigón debe ser compacto. La resistencia a compresión debe ser, al menos, 25 N/mm<sup>2</sup> y la resistencia a tracción no inferior a 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Deben estar libres de cualquier tipo de contaminante como aceite, grasa, revestimientos antiguos, tratamientos superficiales, etc.

El soporte de hormigón o el soporte asfáltico debe ser preparado mecánicamente mediante granallado o es-carificado, para eliminar las lechadas superficiales y obtener una superficie texturada de poro abierto.

En caso de soportes cementosos, se deberán imprimir con el producto Sikafloor®-155 WN.

En caso de tener un soporte muy seco, se recomienda humedecerlo con agua, sin dejar charcos, para evitar una desecación prematura del producto.

Se eliminarán las partes débiles del hormigón y las oquedades y burbujas deberán quedar totalmente subsanadas.

Las reparaciones en el soporte, así como el relleno de oquedades se llevarán a cabo utilizando los materiales apropiados de las gamas Sikafloor®, Sikadur® y Sikaguard®.

Las manchas grandes pueden ser eliminadas mediante lijado.

Cualquier resto de suciedad, material suelto o mal adherido debe ser totalmente eliminado antes de proceder a la aplicación del producto, preferiblemente mediante cepillado y aspirado.

### MEZCLADO

Sikafloor®-2030 se suministra listo para su uso. Antes de la aplicación, mezclar durante 2 minutos con un agitador eléctrico de baja velocidad (300-400 rpm) u otro equipo adecuado para mezclar el líquido y todo el pigmento de color hasta conseguir un color uniforme.

### APLICACIÓN

Antes de la aplicación, confirme el contenido de humedad del sustrato, la humedad relativa del aire y el punto de rocío.

Vierta la mezcla nombre sobre el sustrato preparado y extiéndalo uniformemente usando una llana de go-

### Ficha de Producto

Sikafloor®-2030

Octubre 2024, Versión 01.01  
020813020010000008

ma hasta el espesor requerido.

Se debe empezar desde una esquina y seguir reparando el material uniformemente. Centrarse en puntos singulares para asegurar la aplicación del producto.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo. El material endurecido sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

## 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.

## 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, substratos 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.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
web: [chl.sika.com](http://chl.sika.com)



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
RI-9000-004  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN  
AMBIENTAL  
RI-14000-003  
ISO 14001: 2015



GESTIÓN  
DE LA CALIDAD  
RI-9000-004  
ISO 9001: 2015

### Ficha de Producto

Sikafloor®-2030

Octubre 2024, Versión 01.01  
020813020010000008

Sikafloor-2030-es-CL-(10-2024)-1-1.pdf