

HOJA DE DATOS DEL 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, monocompone-
nente, con adición de áridos seleccionados.

USOS

Sikafloor®-2030 may only be used by experienced professionals.

- Capa de regularización fina para la formación de pavimentos de tipo deportivo
- Capa de regularización fina en carriles bici o similares
- Garajes con tráfico rodado ligero

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación
- Buen acabado estético
- Gran durabilidad
- Disponible en varios colores
- Libre de disolventes

INFORMACION AMBIENTAL

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina acrílica en dispersión acuosa	
Presentación	Envases de plástico de 20 kg.	
Apariencia / Color	Pasta coloreada. Varios colores disponibles: rojo (~RAL 3009), verde (~RAL 6001), gris (RAL 7015). Todos los colores son aproximados pudiendo variar las tonalidades en función de las condiciones de aplicación.	
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	~1,6 kg/l (a +23 °C)	
Contenido sólido en peso	~67%	
Contenido sólido por volumen	~42%	
Resistencia a la Abrasión	~114 mg (CS 10/1000/1000) (8 días/+23 °C)	(DIN 53109)(Taber Abrader Test)

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas	Sistema Versatil sobre soportes asfálticos	Sistema para carriles bici sobre soportes asfálticos	Sistema versátil sobre soportes de hormigón
	-	-	Imprimación: 1 x Sikafloor®-154 W
	Capa de regularización: 2 x Sikafloor®-2040	Capa de regularización: 2 x Sikafloor®-2040	Capa de regularización: 1 x Sikafloor®-2040
	Capa Base: 1 x Sikafloor®-2030	Capa Base: 2 x Sikafloor®-2030	Capa Base: 1 x Sikafloor®-2030
	Capa de sellado: 1 x Sikafloor®-2020	Capa de sellado: 1 x Sikafloor®-2020	Capa de sellado: 1 x Sikafloor®-2020

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	El Sikafloor®-2030 se suministra listo para su uso y sólo debe ser homogeneizado.		
Consumo	~0.4-0.6 kg/m ² /capa Estos datos son teóricos y no incluyen ningún gasto de material adicional debido a la porosidad, rugosidad, variaciones de nivel, etc.		
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humedad Relativa del Aire	80% r.h. max.		
Punto de Rocío	¡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.		
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humedad del Soporte	El soporte podrá tener humedad mate, pero sin encharcamiento de agua. No debe haber humedad ascendente según la ASTM (lámina de polietileno).		
Tiempo de Curado	Temperatura	Tráfico peatonal	Curado Total
	+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®-2040 esperar		
	Temperatura del Soporte	Mínimo	Máximo
	+10 °C	12 horas	3 días
	+20 °C	6 horas	2 días
	+30 °C	3 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.		

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/mm² y la resistencia a tracción no inferior a 1,5 N/mm². 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 escarificado, para eliminar las lechadas superficiales y obtener una superficie texturada de poro abierto. En caso de soportes cementosos, se deberán imprimación con el producto Sikafloor®-154 W.

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 expuestas.

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

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 goma hasta el espesor requerido.

Se debe empezar desde una esquina y seguir repartiendo 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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Preparación y calidad del Soporte

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

LIMITACIONES

- Proteger el Sikafloor®-2030 fresco 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.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor®-2030
Febrero 2019, Versión 01.01
020813020010000008

Sikafloor-2030-es-ES-(02-2019)-1-1.pdf

