

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-156 ES

Ligante de resina epoxi pigmentada de bajas emisiones de COV para morteros decorativos y sistemas de pavimento de terrazo.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-156 ES es un ligante de resina epoxi bicomponente para morteros, recrecidos, sistemas de pavimento de terrazo y capas de sellado. Se utiliza en aplicaciones interiores donde se prevén solicitaciones mecánicas y desgaste de moderados a elevados.

USOS

Sikafloor®-156 ES se utiliza como:

- Ligante para morteros y recrecidos de cuarzo coloreado.
- Ligante pigmentado para sistemas de pavimento de terrazo.

Nota:

- El Producto solo puede ser utilizado por profesionales con experiencia.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena estética.
- Contribuye a una buena calidad del aire interior gracias a sus bajas emisiones de COV.
- Baja viscosidad.
- Buena resistencia al manchado.
- Alta resistencia mecánica.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcado CE y declaración de prestaciones conforme a la norma EN 1504-2:2004 «Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón — Sistemas de protección superficial para hormigón — Revestimientos».
- Marcado CE y declaración de prestaciones conforme a la norma EN 13813:2002 «Materiales para recrecidos y recrecidos — Materiales para recrecidos — Propiedades y requisitos — Materiales para recrecidos de resina sintética».

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resina epoxi libre de disolventes.	
Presentación	Lata parte A	17.5 kg
	Lata parte B	6.5kg
	Kit (parte A+ parte B)	24 kg
Apariencia / Color	Parte A	Coloreado
	Parte B	Transparente amarillento
	Exposición a luz solar Nota: Cuando el Producto está expuesto a la luz solar directa, puede producirse una ligera decoloración y variaciones de color. Esto no afecta a la función ni a las prestaciones del revestimiento.	
Conservación	24 months from date of production	
Condiciones de Almacenamiento	The Product must be stored in original, unopened and undamaged sealed packaging in dry conditions at temperatures between +5 °C and +30 °C. Al-	

ways refer to packaging.
Refer to the current Safety Data Sheet for information on safe handling and storage.

Densidad	Parte A	1.30 g/l
	Parte B	1.01 g/l

INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión	BCA	AR 0.5	UNE EN 13892-4
Resistencia al Impacto	24.5 Nm		UNE EN ISO 6272-1
Adherencia bajo tracción	> 1.5 N/mm ² (curado tras 7 días)		EN1542
Permeabilidad al Vapor de Agua	S _d > 50 m		UNE EN 1062-6
Espesor de Aire Equivalente al Vapor de Agua	116 m		UNE EN ISO 7783
Permeabilidad al CO ₂	Class III > 50 m		UNE EN 1062-6

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Mortero seco (espesor de capa de 15–20 mm) / Mortero de reparación: ▪ Imprimación: 1–2 × Sikafloor®-156 ES ▪ Puente de unión: 1 × Sikafloor®-156 ES ▪ Capa de mortero 1 × Sikafloor®-156 ES + agregados La mezcla de áridos puede prepararse de la siguiente manera (granulometría para espesores comprendidos entre 15 y 20 mm): ▪ 25 pbw arena de cuarzo 0.1–0.5 mm ▪ 25 pbw. arena de cuarzo 0.4–0.7 mm ▪ 25 pbw arena de cuarzo 0.7–1.2 mm ▪ 25 pbw arena de cuarzo 2–4 mm Nota: pbw= partes en peso El tamaño máximo del árido debe ser de 1/3 del espesor final de la capa. Los agregados y su granulometría deberán seleccionarse en función de la forma de las partículas y de la temperatura de aplicación. La proporción óptima de mezcla deberá determinarse en función de las características de los áridos utilizados, incluyendo su granulometría, forma de las partículas y composición química. Se recomienda realizar mezclas de prueba representativas y ensayos previos en obra antes de la aplicación, con el fin de evaluar la trabajabilidad, las propiedades de aplicación y el aspecto estético final del sistema.		
Rendimiento	Dependiendo de la mezcla: 2,2–2,4 kg/m²/mm Nota: Los datos de consumo son teóricos y no contemplan consumos adicionales debidos a la porosidad del soporte, perfil superficial, variaciones de nivel, pérdidas durante la aplicación u otras desviaciones. Aplicar el Producto en una zona de prueba para calcular el consumo exacto en función de las condiciones específicas del soporte y del equipo de aplicación previsto.		
Temperatura del Producto	Máxima	+ 30º C	
	Mínima	+ 10º C	
Temperatura Ambiente	Máxima	+ 30º C	
	Mínima	+ 10º C	
Humedad Relativa del Aire	Máxima	80 % H.R.	
Punto de Rocío	Cuidado con la condensación. El soporte y el Producto aplicado sin curar		

deben estar al menos +3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o de blanqueamientos en la superficie del Producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de elevada humedad relativa aumentan la probabilidad de aparición de blanqueamientos.

Temperatura del Soporte	Máxima	+ 30° C	
	Mínima	+ 10° C	
Humedad del Soporte	Soporte	Método de ensayo	Contenido de humedad en peso
	Cementoso	Método de carburo de calcio (Método CM)	≤ 4%
Vida de la mezcla	10° C	60 min	
	23° C	30 min	
	30° C	15 min	
Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por las condiciones ambientales, en particular la temperatura y la humedad relativa.			
Tiempo de Curado	Temperatura	Tiempo	
	+ 10° C	16 horas	
	+ 23° C	6 horas	
Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por las condiciones ambientales, en particular la temperatura y la humedad relativa.			
Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Tráfico peatonal	Tráfico ligero
	+ 10° C	30 horas	6 días
	+ 20° C	24 horas	4 días
	+ 30° C	16 horas	2 días
			Curado completo
			7 días
			5 días
			3 días
Nota: Los tiempos son aproximados y se verán afectados por las condiciones ambientales, en particular la temperatura y la humedad relativa.			

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Consultar los siguientes Métodos de ejecución:

- Método de ejecución Sika — Evaluación y preparación de soportes para sistemas de pavimentos.
- Método de ejecución Sika 8508410 — Mezclado y aplicación de Sikafloor®.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Antes de utilizar cualquier Producto, el usuario debe consultar la versión más reciente de la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad (FDS). La FDS proporciona información y recomendaciones sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, e incluye datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

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.

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 mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

**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®-156 ES
Agosto 2026, Versión 01.01
020811020010265030

Sikafloor-156ES-es-ES-(08-2026)-1-1.pdf

