

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® ProSeal W

Agente de curado y sellado en dispersión acuosa para pavimentos de hormigón.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® ProSeal W es una emulsión acrílica en dispersión acuosa, monocomponente, para el curado, endurecimiento y sellado de hormigón fresco o endurecido.

USOS

Sikafloor® ProSeal W puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sikafloor® ProSeal W se utiliza para:

- Curado y sellado óptimo de suelos y estructuras de hormigón fresco

Sikafloor® ProSeal W se utiliza como:

- Compuesto de curado para limitar el secado superficial y la fisuración
- Compuesto de curado y sellado para endurecedores "dry-shake" Sikafloor®
- Tratamiento antipolvo
- Tratamiento para mejorar la resistencia a la abrasión de superficies de hormigón existentes

El Producto se utiliza tanto en aplicaciones interiores como exteriores.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Dispersión acuosa
- Adecuado para uso en interiores donde no pueden aplicarse productos con disolventes debido a normativas de seguridad y salud
- Ayuda a controlar la generación de polvo tanto en suelos de hormigón nuevos como existentes
- Permite el curado y sellado eficaz de superficies de hormigón en una sola operación, de forma económica
- Muy bajo amarilleamiento
- Fácil aplicación mediante pulverización o rodillo.

INFORMACION AMBIENTAL

- Contribuye al cumplimiento del crédito de Materiales y Recursos (MR): Divulgación y Optimización de Productos de Construcción — Ingredientes de los Materiales, según LEED® v4.
- Declaración Ambiental de Producto (DAP) conforme a la norma EN 15804. DAP verificada de forma independiente por el Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Emulsión acrílica en dispersión acuosa	
Presentación	Envases de 25 L y bidones de 200 L Consulte la lista de precios vigente para conocer las diferentes presentaciones disponibles.	
Apariencia / Color	Apariencia y color	Líquido blanco
	Color curado	Transparente

Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación.	
Condiciones de Almacenamiento	El Producto debe almacenarse en su envase original, sin abrir y sin daños, correctamente sellado, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C. Consulte siempre la información indicada en el envase. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad vigente para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguros.	
Densidad	1 kg/L	(EN ISO 2811-1)
Contenido sólido en peso	16 %	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	0.1–0.2 L/m ² por capa Nota: Los datos de consumo son teóricos y no tienen en cuenta material adicional debido a la porosidad del soporte, el perfil superficial, variaciones de nivel, mermas u otras variables. Aplique el Producto en un área de prueba para calcular el consumo exacto en función de las condiciones específicas del soporte y del equipo de aplicación previsto.		
Rendimiento	5–10 m ² /L por capa		
Temperatura del Producto	Máxima	+30 °C	
	Mínima	+10 °C	
Temperatura Ambiente	Máxima	+30 °C	
	Mínima	+10 °C	
Humedad Relativa del Aire	Máxima	80 % H.R.	
Punto de Rocío	Tenga 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 velados (“blooming”) en la superficie del producto aplicado. Las bajas temperaturas y las condiciones de alta humedad aumentan la probabilidad de aparición de estos fenómenos.		
Temperatura del Soporte	Máxima	+30 °C	
	Mínima	+10 °C	
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Temperatura del soporte	Tiempo de espera	
	+10 °C	90 minutos	
	+20 °C	45 minutos	
	+30 °C	40 minutos	
	Deje que las capas anteriores estén secas al tacto antes de aplicar capas adicionales. Nota: Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por variaciones en las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa.		
Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura del soporte	Tráfico peatonal	Curado completo
	+10 °C	16 horas	24 horas
	+20 °C	8 horas	20 horas
	+30 °C	6 horas	16 horas
	Los tiempos de curado completo son aproximados y pueden verse afectados por variaciones tanto en el soporte como en las condiciones ambientales.		

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

EQUIPMENT

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Equipos de limpieza con agua a alta presión o chorreado abrasivo
- Aspiradora

MEZCLADO

- Agitador eléctrico

APLICACIÓN

- Equipo de pulverización de baja presión
- Brocha
- Rodillo

PREPARACION DEL SOPORTE

HORMIGÓN FRESCO

La superficie debe estar libre de agua de exudación y tener suficiente resistencia para soportar las operaciones de acabado.

El hormigón debe prepararse mediante técnicas adecuadas de fratasado mecánico o manual y compactación.

HORMIGÓN ENDURECIDO O ANTIGUO

Las superficies deben estar sanas, con textura abierta, limpias, libres de hielo, lechada superficial, agua en superficie, aceites, grasas, recubrimientos, partículas sueltas o mal adheridas y otros contaminantes superficiales.

- Prepare el soporte mediante técnicas de preparación mecánica adecuadas, como limpieza con agua a alta presión o chorreado abrasivo.
- Elimine completamente el polvo, la suciedad y los materiales sueltos o friables de todas las superficies mediante cepillado o aspirado.
- En caso de duda, realice primero un área de prueba.

MEZCLADO

Agite cuidadosamente durante 2 minutos con un agitador eléctrico a baja velocidad (aprox. 300 rpm)

APLICACIÓN

IMPORTANTE

Incompatibilidad con otras sustancias

El contacto con determinadas sustancias puede perjudicar el rendimiento del Producto o de la otra sustancia.

- No utilice pulverizadores que hayan sido empleados previamente para aplicar siliconas o agentes desengrasantes.
- Limpie a fondo los equipos de pulverización antes de su uso y elimine los restos de membranas anteriores.
- No mezcle distintas formulaciones de Sika® ni de otras membranas de curado.
- Elimine el Producto antes de aplicar un sistema de recubrimiento.

Riesgo de amarilleamiento en determinados soportes

Nota: Puede apreciarse cierto amarilleamiento si el Producto se aplica sobre soportes blancos y no absorbentes en exterior.

Aplicación en clima cálido por encima de +25 °C

Nota: En condiciones de alta temperatura, puede producirse gelificación antes de que el material haya penetrado lo suficiente.

- Respete las temperaturas recomendadas de almacenamiento y aplicación.

Aplicación en clima frío por debajo de +10 °C

Nota: A bajas temperaturas, el producto puede espesarse y resultar difícil de pulverizar.

- Respete las temperaturas recomendadas de almacenamiento y aplicación.

Efectos de la exposición a lo largo del tiempo

Nota: El Producto mejora la resistencia a la abrasión en comparación con un hormigón sin recubrir, pero se degrada progresivamente y se elimina debido a la exposición a las condiciones ambientales y al tráfico.

Condiciones previas

Si se aplica sobre hormigón fresco, hágalo inmediatamente después de finalizar las operaciones de acabado.

Si se aplica sobre hormigón con endurecedor "dry-shake", aplíquelo inmediatamente después del fratasado mecánico.

- Aplique el Producto formando una película continua y uniforme mediante un equipo de pulverización de baja presión, brocha o rodillo. Nota: Si se aplica mediante pulverización, compruebe la idoneidad del equipo en un área de prueba.
- Espere a que la primera capa esté seca al tacto.
- Para conseguir el mejor acabado estético y prestaciones, aplique una segunda capa.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo puede eliminarse por medios mecánicos.

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® ProSeal W
Junio 2026, Versión 02.01
020815110010000008

SikafloorProSealW-es-ES-(06-2026)-2-1.pdf

