

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-931 Finishing Aid

Aditivo auxiliar de acabado, endurecedor y densificador para pavimentos de hormigón.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-931 Finishing Aid es un densificador a base de sílice coloidal que simplifica y acelera las operaciones de extendido, regleado y fratasado de los pavimentos de hormigón. El producto actúa como un agente de acabado que facilita el movimiento y la compactación de mayores cantidades de endurecedor superficial *dry-shake*, permitiendo obtener una superficie final más densa, más dura y con un brillo mejorado.

USOS

Sikafloor®-931 Finishing Aid se utiliza en pavimentos de hormigón pulido de uso comercial e industrial en aplicaciones con endurecedores superficiales *dry-shake*.

Téngase en cuenta:

El Producto solo debe ser utilizado por profesionales con experiencia.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejora significativamente la trabajabilidad con una reducción de agua mínima o nula
- Reduce el riesgo de delaminación superficial
- Incrementa el brillo y la densidad de la superficie del pavimento
- Permite el uso de mayores cantidades de endurecedor superficial *dry-shake*
- Bajo olor
- Mejora la resistencia a la abrasión y la durabilidad
- Aumenta el tiempo disponible para el acabado en condiciones críticas
- Reduce la retracción plástica y la fisuración
- Ralentiza la pérdida de humedad

INFORMACION AMBIENTAL

- Contribuye al cumplimiento del Crédito de Materiales y Recursos (MR): Divulgación y Optimización de Ingredientes de los Productos de Construcción según LEED v4.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Sílice coloidal en base acuosa.	
Presentación	Contenedor	Lata de 25 kg o bidón 200 kg
	Consulte la lista de precios vigente para conocer las presentaciones disponibles	
Apariencia / Color	Líquido	Blanco lechoso
Conservación	12 meses desde la fecha de fabricación.	
Condiciones de Almacenamiento	El Producto debe almacenarse en su envase original, cerrado, sin abrir y sin daños, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +40 °C. Consultar siempre la etiqueta del envase. Consultar la Ficha de Datos de Seguridad vigente para obtener información sobre manipulación y almacenamiento seguros.	
Densidad	1.1 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMACION TECNICA

Water retention	Índice de eficacia de retención de agua después de 6 horas	17.4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Índice de eficacia de retención de agua después de 24 horas	15.2 %	
	Índice de eficacia de retención de agua después de 72 horas	12.2 %	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	25–50 g/m ² por aplicación Nota: Los consumos indicados son teóricos y no contemplan material adicional debido a la porosidad del soporte, su perfil, variaciones de nivel, pérdidas 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	+35 °C
	Mínima	+5 °C
Temperatura Ambiente	Máxima	+40 °C
	Mínima	+5 °C
Temperatura del Soporte	Máxima	+35 °C
	Mínima	+5 °C

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

Pulverizador de baja presión (Rociadora).

PREPARACION DEL SOPORTE

HORMIGÓN FRESCO

El hormigón debe diseñarse específicamente para pavimentos, de modo que admita técnicas de fratasado mecánico (*powerfloating*) y compactación (*tamping*), así como la aplicación de endurecedores superficiales *dry shake*, que pueden ser necesarios para mejorar sus propiedades.

Cuando se aplique un *dry shake*, debe aplicarse sobre el hormigón fresco una vez retirada el agua de exudación.

APLICACIÓN

IMPORTANTE

Cantidad máxima de aplicación

No aplicar más de 70 g/m² (15 m²/L) en una sola aplicación. El Producto puede utilizarse en varias etapas junto con el Dryshake Sikafloor®.

IMPORTANTE

Equipos de pulverización

No utilizar pulverizadores que hayan sido empleados previamente para aplicar siliconas o desencofrantes. Asegurarse de que el equipo de pulverización esté completamente limpio antes de su uso y que no queden residuos de productos anteriores.

IMPORTANTE

No mezclar con otros productos

No mezclar el Producto con otros endurecedores superficiales.

IMPORTANTE

Daños causados por sobrepulverización

Sustratos como vidrio, aluminio y superficies pulidas pueden erosionarse al estar expuestos al Producto sin curar.

Eliminar inmediatamente cualquier pulverización sobre vidrio, aluminio o superficies muy pulidas utilizando agua.

HORMIGÓN EXISTENTE Y CURADO

1. **IMPORTANTE Evitar la formación de charcos.** Pulverizar el Producto con un pulverizador de baja presión en una sola aplicación, en cantidad suficiente para humedecer la superficie (consumo aproximado total: 100 g/m²).
2. **IMPORTANTE** Evitar extender el Producto una vez haya comenzado a secar. Extenderlo de forma uniforme con una mopa de microfibra asegurando un humedecimiento homogéneo.
3. Si la superficie se seca inmediatamente, aplicar más Producto. La superficie debe permanecer húmeda durante 15–20 minutos.
4. Dejar que las superficies tratadas se sequen.
5. Eliminar cualquier residuo de polvo seco utilizando una escoba de cerdas rígidas, una barredora mecánica o una máquina fregadora.
6. En suelos muy absorbentes, aplicar una segunda mano.
7. **IMPORTANTE** Esta es una operación de pulido en se-

co: Para obtener un brillo inmediato, abrillantar o pulir en seco la superficie de hormigón en direcciones perpendiculares utilizando una máquina de abrillantado equipada con un disco adecuado (por ejemplo, disco diamantado entre 800# y 3000#).

HORMIGÓN NUEVO

IMPORTANTE Evitar la formación de charcos. Pulverizar una sola aplicación del Producto (15–30 m²/L) con un pulverizador de baja presión, en las siguientes etapas:

1. Inmediatamente después de la puesta en obra del hormigón.
2. Durante la aplicación del endurecedor superficial dryshake.
3. Durante el proceso de acabado, para conseguir el nivel de brillo deseado.
4. Acabar el pavimento utilizando técnicas de fratasado mecánico, fratasado manual o reglas vibratorias.

IMPORTANTE Durante las operaciones de pulido y desbastado, **no aplicar densificadores adicionales**, ya que el endurecedor superficial dryshake queda densificado con el Producto durante su colocación.

Pulir y acabar la superficie entre 7 y 10 días después del vertido (método en húmedo) para conseguir una mayor uniformidad superficial y un mayor nivel de brillo.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y el equipo de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo puede retirarse 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®-931 Finishing Aid
Junio 2026, Versión 02.01
020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-es-ES-(06-2026)-2-1.pdf

