

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Sikafloor®-931 Finishing Aid

AYUDANTE DE ACABADO, ENDURECEDOR DE PISOS Y DENSIFICADOR PARA PISOS DE CONCRETO.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-931 Finishing Aid es un densificador coloidal a base de sílice que proporciona un trabajo de alisado y acabado del concreto más fácil, rápido y mejorado. El uso del producto permite una aplicación confiable de mayores cantidades de endurecedores en polvo y hace que la superficie final del piso sea más densa, dura y brillante.

## USOS

El producto se puede utilizar en aplicaciones con endurecedores en polvo de pisos de concreto pulido comercial e industrial.

Tenga en cuenta:

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

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Mejora la trabajabilidad y el acabado.
- Reduce el riesgo de delaminación.
- Aumenta el brillo y la densidad de la superficie.
- Permite el uso de mayores cantidades de endurecedores en polvo.
- Bajo olor.
- Mejora la durabilidad y resistencia a la abrasión.
- Aumenta el tiempo disponible para el acabado en condiciones críticas.
- Reduce la retracción plástica y el agrietamiento.
- Retrasa la pérdida de humedad.

## INFORMACION AMBIENTAL

Conformidad con LEED v4 MRc 4 (Opción 2): Divulgación y optimización de productos de construcción - Ingredientes materiales.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Sílice coloidal a base de agua.
Presentación	20 kg 200 kg (consultar previa disponibilidad)
Conservación	12 meses a partir de la fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse en el empaque original, sin abrir y sin dañar el sellado. Almacenado en condiciones secas a temperaturas entre 5°C y 30°C. Consulte la hoja de datos de seguridad actual para obtener información sobre el manejo y almacenamiento seguros.
Apariencia / Color	Líquido/blanco lechoso
Densidad	~1.1 kg/L (EN ISO 2811-1)

## INFORMACION TECNICA

Resistencia a la Abrasión	Muestra N°	[cm <sup>3</sup> /50 cm <sup>2</sup> ]	Mejora	EN 13892-3 Según B öhme
	1.	8,7	-	
	2.	7,8	~10%	
	3.	6,8	~20%	

1. Concreto C25/30
2. Concreto C25/30 + **Sikafloor®-931 Finishing Aid** (4x)
3. Concreto C25/30 + **Sika Quartz based dry-shake range\*\*** (4 kg/m<sup>2</sup>) + **Sikafloor®-931 Finishing Aid** (4x)

Nota: Todas las muestras fueron acabadas con allanadora con plato y aspas.

\*Para determinar la resistencia a la abrasión, puede consultar ASTM D4060 (CS10/1000/1000)

\*\*Consultar con su asesor técnico, el endurecedor adecuado de la gama de productos que Sika tiene.

Water retention	Eficacia de la retención de agua después de 6 horas	17,4 %	(CEN/TS 14754-1)
	Eficacia de la retención de agua después de 24 horas	15,2 %	
	Eficacia de la retención de agua después de 72 horas	12,2 %	

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	~40 - 50 g/m <sup>2</sup> /capa. Nota: Estas cifras son teóricas y no tienen en cuenta ningún material adicional, la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones en el nivel o cualquier otra variación. Aplique el producto en un área de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas del sustrato y el equipo de aplicación propuesto.	
Temperatura Ambiente	Mínimo	+5 °C
	Máximo	+40 °C
Humedad Relativa del Aire	Máximo	100 %
Temperatura del Soporte	Mínimo	+5 °C
	Máximo	+35 °C

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## DOCUMENTOS ADICIONALES

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## LIMITACIONES

- La mejora del rendimiento de los sustratos puede variar mucho según la edad, el contenido de cemento, el contenido de humedad, la porosidad y la penetración del producto en el concreto.
- El producto aumentará la resistencia a la abrasión en comparación con el concreto sin tratar del mismo tipo, sin embargo, el producto no puede compensar el desempeño de un sustrato deficiente hecho con bajo contenido de cemento. No se recomienda aplicar sobre sustratos que sean livianos, extremadamente porosos o que tengan superficies desgastadas (agregado expuesto).
- El producto no ocultará manchas graves o desgaste excesivo.
- Este producto no es un compuesto de curado.
- **Sikafloor®-931 Finishing Aid** está listo para usar, no

se debe diluir.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### IMPORTANTE

Siga estrictamente los procedimientos de instalación como se define en el manual de aplicación e instrucciones de trabajo que siempre deben ajustarse a las condiciones reales del sitio.  
Agitar el producto antes de usar.

### EQUIPMENT

Rociadores de baja presión.

### CALIDAD DEL SOPORTE

Preparación mecánica del sustrato

### Concreto Fresco

El concreto debe estar diseñado para pisos, permitiendo técnicas de llaneado y acabado y, si es necesario, aplicaciones de endurecedores en polvo. Si es necesario, aplique endurecedores en polvo al concreto fresco para eliminar el agua de sangrado o exudación.

### APLICACIÓN

#### IMPORTANTE

#### Cantidad máxima de aplicación

No aplique más de 70 g/m<sup>2</sup> (15 m<sup>2</sup>/L) por aplicación única. El producto se puede utilizar en múltiples etapas con endurecedores en polvo.

#### Equipo de rociado

No utilice pulverizadores que hayan sido utilizados previamente para rociar siliconas o desmoldantes. Asegúrese de que el equipo de rociado se limpie a fondo antes de su uso y de que se eliminen los residuos de la membrana anterior.

### No mezclar con otros productos

No mezcle el producto con otros endurecedores de superficie.

### Retire el exceso de pulverización

Limpie el exceso de rociado con agua inmediatamente sobre superficies como vidrio, aluminio o superficies muy pulidas para evitar que se produzcan daños.

### Concreto Nuevo

1. Rocíe el Producto con un rociador de baja presión inmediatamente después de la aplicación del concreto, durante las aplicaciones de endurecedores en polvo y durante el acabado hasta el nivel de brillo.
2. En cada etapa, rocíe una sola aplicación (15–30 m<sup>2</sup>/L). **IMPORTANTE:** Tener cuidado de no producir charcos o empozamientos.
3. Acabe el piso con técnicas mecánicas o manuales de allanado y pulido.
4. Para lograr un mayor nivel de uniformidad y brillo de la superficie, pula y acabe la superficie de 7 a 10 días después del vaciado (método húmedo). **IMPORTANTE:** Durante el pulido y esmerilado o acabado, no aplique ningún densificador adicional, ya que el endurecedor en polvo se densifica con el producto durante la colocación

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso. El material endurecido solo se puede eliminar mecánicamente.

### 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, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

**Hoja De Datos Del Producto**  
Sikafloor®-931 Finishing Aid  
Abril 2024, Versión 01.01  
020815010110000042

Sikafloor-931FinishingAid-es-MX-(04-2024)-1-1.pdf

