

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Film

### FACILITADOR DE ACABADO, REDUCTOR DE EVAPORACIÓN

#### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**Sika® Film** es un retardante de evaporación del agua que evita la pérdida de la humedad de la superficie del concreto y actúa como un facilitador de acabado para pisos y pavimentos de concreto.

#### USOS

- **Sika® Film** es recomendado cuando se requiera un acabado de calidad en la elaboración de pisos de concreto.
- **Sika® Film** protege el concreto de los efectos negativos que se derivan de una excesiva pérdida de humedad superficial en condiciones de rápido secado que suelen conllevar a fisuración superficial o dificultades en la consecución de un buen acabado en el concreto.

#### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- **Sika® Film** ayuda al afinado de pisos de concreto de bajo asentamiento sin tener que agregar agua a la superficie.
- Cuando **Sika® Film** se utiliza en concreto fresco es un excelente ayudante de colocación debido a que mejora la manejabilidad de la mezcla y durabilidad de los pisos de concreto.
- Previene la contracción plástica causada por alta evaporación cuando la humedad ambiente es baja, velocidad del viento alta y la diferencia de temperatura entre el ambiente y el concreto es considerable.
- Ayuda en el acabado de ciertos tipos de concreto que presentan poca o nula exudación, tales como mezclas con microsílica **SikaFume**, mezclas con aire incluido o de baja relación agua/cemento.

Sugerimos seguir las recomendaciones del ACI308 con el fin de reconocer condiciones críticas de pérdida de humedad superficial.

#### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Cubeta de 20 kg, Tonel de 210 kg
Vida útil	12 meses
Condiciones de almacenamiento	En su empaque original y bien cerrado, protegido de la luz directa del sol entre 4.5 y 32 grados centígrados la vida útil es de 12 meses después de la fecha de producción. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
Apariencia / color	Turbio amarillento
Densidad	0.99 kg/l ± 0.03 kg/l
Valor de pH	7,5 ± 1

# INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

## Consumo

Un litro de la dilución con Sika® Film puede cubrir aprox. 4.2 - 8.4 m<sup>2</sup>.

## BASES DE VALOR

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

## ECOLOGÍA, 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 "<https://gtm.sika.com/>"

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Mezclar vigorosamente 1 parte de **Sika® Film** por 8 partes de agua en volumen y aplicar esta dilución con fumigadora agrícola en una niebla fina, tan pronto como sea posible después de enrasar. Use durante y después de las operaciones de flotado y llanado.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja Técnica local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web:

<https://gtm.sika.com/>

### Sika Guatemala, S.A.

Kilometro 36.6 carretera al pacifico,  
Facción A7 zona complejo industrial  
Michatoya  
Palín · Guatemala, Tel. (502) 2313-3300  
Sucursal El Salvador Tel. (503) 2559-71-00  
Sucursal Honduras Tel. (504) 2559-44-13

### Hoja De Datos Del Producto

Sika® Film  
Julio 2023, Versión 01.03  
021405031000000006

SikaFilm-es-GT-(07-2023)-1-3.pdf

