

## SikaFilm®

### Facilitador de acabado, reductor de evaporación

#### Descripción del Producto

**SikaFilm®** 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.

#### Campos de Aplicación

**SikaFilm®** es recomendado cuando se requiera un acabado de calidad en la elaboración de pisos de concreto.

**SikaFilm®** 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

**SikaFilm®** ayuda al afinado de pisos de concreto de bajo asentamiento sin tener que agregar agua a la superficie.

Cuando **SikaFilm®** se utiliza en concreto fresco es un excelente ayudante de colocación debido a que mejora la docilidad de la mezcla y durabilidad de los pisos de concreto.

Previene la contracción plástica causada por alta evaporación cuando la humedad ambiente es baja, la velocidad del viento alta y la diferencia de temperatura entre el ambiente y el concreto es considerable. Sugerimos seguir las recomendaciones del ACI308 con el fin de reconocer las condiciones críticas de la pérdida de humedad superficial.

Ayuda en el acabado de ciertos tipos de concreto que presentan poca o nula exudación, tales como mezclas con microsilica, mezclas con aire incluido o de baja relación agua/cemento.

#### Modo de empleo

Mezclar vigorosamente 1 parte de **SikaFilm®** 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.

Dosis: Un litro de la dilución con **SikaFilm®** puede cubrir aprox. 4.2 - 8.4 m<sup>2</sup>.

#### Datos del Producto

##### Forma

##### Apariencia / Colores

Turbio amarillento.

##### Presentación

Plástico de 20 kg (5 galones), Tambor de 230 kg (55 galones).

##### Almacenaje

##### Condiciones de Almacenaje / Vencimiento

En su envase 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.



## Datos Técnicos

### Información del Sistema

Densidad: 0.99 kg/lit ± 0.03 kg/lit.  
 pH: 7,5 ± 1.  
 Cloruros: menor 0.1%.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Causa irritación en la piel y en los ojos: evite su contacto. Es recomendable el uso de gafas y guantes de plástico. Evitar aspirar el producto. Use una adecuada ventilación. Remover las ropas contaminadas.

Primeros auxilios:

En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. En contacto con los ojos, hacer fluir agua durante al menos 15 minutos y contacte un medico. Cuando se presenten problemas respiratorios, oxigenar a la persona al aire fresco. Retirar la ropa contaminada y lavarla en caso de rehuso.

Limpieza:

En caso de derrames, recoger con material absorbente, ventilar las áreas cerradas y disponer de acuerdo con las disposiciones gubernamentales.

### Base de los Valores

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

### Información de Higiene y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad.

(Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

### Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o de idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. La empresa se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



**SIKA PARAGUAY S.A.**  
 Avenida Artigas 3533  
 Asunción · Paraguay  
 Tel./Fax.:(+595-21) 289 6000  
 www.sika.com.py