

## HOJA TÉCNICA

# Sikafloor® ProSeal

Membrana de curado y sellador incoloro para pisos de hormigón

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikafloor® ProSeal es un producto de base acrílica en solventes, de aplicación superficial mediante rodillo, brocha o pulverizador, que aplicado sobre un pavimento de hormigón forma una fina película que actúa como membrana de curado y sellador.

## USOS

- Como compuesto de curado de pisos de hormigón para evitar su secado prematuro.
- Como sellador (tratamiento anti polvo y protector del desgaste de pisos de hormigón). Aplicable sobre superficies tratadas con endurecedores superficiales de hormigón de Sika® (endurecedores en polvo).

Sikafloor® ProSeal crea una superficie duradera, resistente al desgaste y sin polvo para pisos, en obra nueva o construcciones de hormigón ya existentes.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Rápido secado.
- Buena resistencia al desgaste.
- No amarillea.
- Buena adherencia tanto a hormigones nuevos como antiguos.
- Fácil aplicación ya sea con pulverizador o con rodillo.
- Controla la evaporación del agua de hormigón (ASTM C-309).
- Ayuda a controlar la emisión de polvo tanto en hormigones nuevos como antiguos.
- Aplicable como membrana de curado y como sellador en una operación simple y económica.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple los requisitos de las normas:

- ASTM C-309 para compuestos de curado líquidos tipo I.
- ASTM C-156 referida a retención de agua.
- ASTM D-4060 referida a resistencia al desgaste.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Envases de 15 kg.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido / Incoloro.
<b>Conservación</b>	12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado en su envase original bien cerrado, sin ningún daño y cumpliendo lo señalado en Condiciones de almacenamiento.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Almacenar bajo techo, en lugar seco y a temperaturas entre 5 °C y 25 °C.
<b>Densidad</b>	Aproximadamente 0,9 kg/l
<b>Contenido de sólidos en peso</b>	Aproximadamente 22% en peso
<b>Resistencia química</b>	Resiste algunos agentes corrosivos y aceites minerales.

# INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	100 a 200 g/m <sup>2</sup> por capa, dependiendo de la rugosidad y absorción del sustrato. Esos consumos son aproximados y no incluyen material adicional debido a la rugosidad, diferencias de absorción de la superficie, desperdicio, etc. En general es conveniente realizar pruebas para medir rendimiento.	
<b>Humedad relativa del aire</b>	< 80% h.r.	
<b>Punto de rocío</b>	Cuidado con la condensación. La temperatura del soporte durante la aplicación debe encontrarse al menos 3 °C por arriba del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o eflorescencias en el piso acabado	
<b>Temperatura del soporte</b>	Mínimo: 10 °C Máximo: 30 °C	
<b>Tiempo de curado</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Curado final</b>
	10 °C	24 horas
	20 °C	20 horas
	30 °C	16 horas
Estos valores son solo referenciales, viéndose afectados por los cambios en las condiciones climáticas.		

## NOTAS

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.

## LIMITACIONES

- En ambiente caluroso, mantener el producto en un lugar fresco y seco, previo a su uso.
- No mezclar el producto con otras membranas de curado.
- Asegurarse de utilizar un pulverizador completamente limpio para evitar contaminación de producto. No utilizar pulverizadores que hayan contenido siliconas o desmoldantes.
- Con el tránsito y a la intemperie Sikafloor® ProSeal se degrada con el tiempo.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### EQUIPO

Sikafloor® ProSeal puede aplicarse con rodillo, brocha o equipo pulverizador.

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Hormigón sano, limpio, sin agua en la superficie ni partículas sueltas, libre de aceites, grasas y cualquier elemento que impida la correcta adherencia del Sikafloor® ProSeal.

En caso de ser necesario debe realizarse un hidrolavado o utilizar un equipo de abrasión mecánica.

### MEZCLADO

Sikafloor® ProSeal se entrega listo para su uso. Se recomienda homogeneizar el contenido de cada envase mezclando el producto por lo menos durante 2 minutos con un taladro de bajas revoluciones (300 rpm).

## APLICACIÓN

La aplicación se debe realizar en capa continua sobre la superficie.

### Como membrana de curado:

Puede aplicarse sobre hormigón fresco, inmediatamente después de que se hayan completado las técnicas de acabado. Aplicar en una película uniforme delgada y continua con un equipo de pulverización a baja presión. La idoneidad del equipo de pulverización debe confirmarse mediante ensayos. También es posible realizar una aplicación a brocha o rodillo. Este procedimiento protege el hormigón nuevo ante la rápida pérdida de agua.

### Como sellador superficial:

En hormigones endurecidos (al menos 28 días de fraguado) Sikafloor® ProSeal aporta una capa superficial que mejora la resistencia superficial y reduce el polvo y facilita su limpieza. Para optimizar el aspecto estético es recomendable aplicar al menos 2 manos delgadas, esperando dejando secar entre la primera y la segunda capa. Una aplicación desigual en el hormigón fresco puede llevar a la decoloración temporal de la superficie durante el proceso de endurecimiento del hormigón.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas deben limpiarse con diluyente inmediatamente después del uso. Una vez endurecido el producto sólo se puede eliminar mecánicamente.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

## NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

### **Sika Uruguay S.A.**

Av. José Belloni 5514  
CP 12200 - Manga - Montevideo -  
Uruguay  
Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: [deptec@uy.sika.com](mailto:deptec@uy.sika.com)



### **Hoja Técnica**

Sikafloor® ProSeal  
Agosto 2021, Versión 01.02  
020815110020000009

SikafloorProSeal-es-UY-(08-2021)-1-2.pdf

