

## HOJA TÉCNICA

## Sikafloor® ProSeal-12

## MEMBRANA DE CURADO Y SELLADOR INCOLORO PARA PISOS DE HORMIGÓN

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sikafloor® ProSeal-12 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-12 crea una superficie duradera, resistente al desgaste y sin polvo para pisos o construcciones de hormigón ya existentes o de obra nueva.

- Adecuado para la protección contra el ingreso (Principio 1, método 1.2 de EN 1504-9).
- Adecuado para resistencia física (Principio 5, método 5.2 de EN 1504-9).

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Rápido secado.
- Excelente retención de humedad.
- No amarillea.
- Buena resistencia al desgaste.
- Buena adherencia tanto a hormigones nuevos como antiguos.
- Fácil aplicación ya sea con pulverizador o con rodillo.
- Resistente a algunos agentes corrosivos y aceites minerales.

## CERTIFICADOS / NORMAS

Declaración de performance N° 40446939.  
Certificado por el control de producción N° 1020, certificado 1020-CPR-020025682 y provisto de marcado CE. Cumple los requisitos de la norma EN 1504-2 - Impregnación

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Solución de resina acrílica en hidrocarburos aromáticos.	
Presentación	Envases de 15 kg.	
Apariencia / Color	Líquido / Incoloro.	
Conservación	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.	
Condiciones de almacenamiento	Almacenar bajo techo, en lugar seco y a temperaturas entre -10°C y +35°C.	
Densidad	0,89 ± 20 kg/l	EN ISO 2811-1
Contenido de sólidos en peso	Aproximadamente 12 %	EN ISO 3251

## 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 porosidad o rugosidad de la superficie, las variaciones de nivel, desperdicio, etc. En general es conveniente realizar pruebas para medir rendimiento.
<b>Temperatura ambiente</b>	Sikafloor® ProSeal-12 puede ser aplicado de -10 °C a +35 °C. Si se aplica a temperaturas cercanas a éstos límites es esperable una prolongación o reducción significativa del tiempo de secado.
<b>Humedad relativa del aire</b>	Máximo 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>Tiempo de espera / Repintabilidad</b>	Secado al tacto: 1 a 2 horas Completamente seco: 24 horas Estos plazos son aproximados y teniendo en cuenta una temperatura de +20 °C.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Hormigón fresco que haya evaporado el exceso de agua de amasado (exudación), tiempo que puede oscilar entre media y dos horas después de finalizada su colocación, dependiendo del viento y la temperatura ambiente.

Hormigón endurecido 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-12.

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

### MEZCLADO

Sikafloor® ProSeal-12 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

En hormigón fresco, aplicar inmediatamente después de que se hayan completado las técnicas de acabado. Aplicar en una película uniforme 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.

La aplicación en hormigón recién colocado sella la superficie y la protege de la rápida pérdida de agua. En hormigones endurecidos Sikafloor® ProSeal-12 aporta una resistencia adicional a la superficie y reduce el polvo.

Para optimizar el aspecto estético es recomendable aplicar 2 manos.

Esperar aproximadamente 30 minutos 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.

### 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-12 se degrada con el tiempo.

### 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.

### 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.

## 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.

## 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)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)



Hoja Técnica  
Sikafloor® ProSeal-12  
Noviembre 2018, Versión 01.01  
020815110020000019

SikafloorProSeal-12-es-UY-(11-2018)-1-1.pdf

CONSTRUYENDO CONFIANZA

