

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

Consumo	100 a 200 g/m ² 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.
Temperatura ambiente	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.
Humedad relativa del aire	Máximo 80 % h.r.
Punto de rocío	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
Tiempo de espera / Repintabilidad	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, 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
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

