

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® ProSeal-22

AGENTE DE CURADO Y SELLADO PARA PAVIMENTOS DE HORMIGÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Sikafloor®-ProSeal 22 es una solución a base de resinas acrílicas, en basedisolvente, de 1 componente para el curado, endurecimiento y sellado del hormigón fresco o endurecido.

USOS

Sikafloor® ProSeal-22 may only be used by experienced professionals.

El Sikafloor®-ProSeal 22 se utiliza para obtener un óptimo curado y sellado de pavimentos y estructuras de hormigón fresco.

- Agente de curado para limitar el secado y la fisuración superficial.
- Proporciona sellado y curado para los endurecedores en polvo Sikafloor®-.
- Tratamiento antipolvo e incremento de la resistencia a la abrasión de pavimentos de hormigón existentes.
- Apto para interiores y exteriores.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Excelente retención de agua.
- Ayuda a controlar la formación de polvo.
- Curado y sellado efectivo de superficies de hormigón en una operación única y económica.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Secado rápido.
- Buena adherencia a hormigones antiguos y nuevos.
- Fácil aplicación por rodillo o spray.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Resinas acrílicas en base disolvente.
Presentación	Garrafas de 25 litros y bidones de 200 litros
Apariencia / Color	Líquido claro.
Conservación	12 meses desde la fecha de producción
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados, a temperatura entre + 5 °C y + 25 °C, en ambiente seco.
Densidad	~0.9 kg/l (a +20 °C)
Contenido sólido en peso	~22 %

INFORMACION DEL SISTEMA

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	0,1 – 0,2 l/m ² y capa Se aplican los requisitos de las normas y directrices locales pertinentes. Estos valores son teóricos y no incluyen material adicional a causa de porosidad, rugosidad superficial, pérdidas, etc.		
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Humedad Relativa del Aire	80 % max.		
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! La temperatura del soporte y ambiente deben estar al menos 3 °C por encima del Punto de Rocío durante la aplicación.		
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.		
Tiempo de Curado	Temperatura de Soporte	Tráfico Peatonal	Curado Total
	+10 °C	~4 horas	~24 horas
	+20 °C	~3 horas	~20 horas
	+30 °C	~2 horas	~16 horas
	Nota: Estos tiempos son aproximados y pueden estar afectados por cambios en las condiciones ambientales y del soporte		
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Dejar secar la primera capa (hasta estar libre de «tacking») antes de aplicar la siguiente:		
	Temperatura de soporte	Tiempo de Espera	
	+10 °C	60 minutos	
	+20 °C	25 minutos	
	+30 °C	20 minutos	
	Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por cambios en las condiciones ambientales, particularmente humedad relativa y temperatura		

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Hormigón fresco

La superficie debe estar exenta de agua de exudación y debe tener la suficiente resistencia para admitir los trabajos de acabado.

El hormigón fresco deberá estar fratasado de modo manual o automático.

Hormigón endurecido/antiguo

Las superficies deben ser compactas, de textura abierta, limpias, sin restos de lechadas superficiales, manchas de aceite, grasas, restos de revestimientos, partículas sueltas o mal adheridas y otros contaminantes superficiales.

El hormigón endurecido debe prepararse mediante medios mecánicos como agua a alta presión o equipos de limpieza con chorro de arena abrasivo.

Debe eliminarse toda la suciedad, partículas sueltas o mal adheridas, etc. antes de la aplicación del producto.

En caso de duda, realizar una prueba.

MEZCLADO

El Sikafloor®-ProSeal 22 se suministra listo para su uso. Mezcle bien durante 2 minutos con un agitador eléctrico de baja velocidad (~ 300 rpm) antes de usar.

APLICACIÓN

Para el hormigón fresco, aplicar inmediatamente tras las operaciones de acabado.

Aplicar en una capa continua y uniforme mediante un equipo pulverizador de baja presión.

El equipo de pulverización más adecuado será confirmado por ensayos.

También es posible la aplicación mediante rodillo o brocha.

Para altos requerimientos estéticos y de ejecución, aplicar dos capas de Sikafloor®-ProSeal 22.

Esperar que la primera capa seque antes de aplicar la segunda.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con Diluyente C.

Una vez endurecido, el material sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA

Para mantener la apariencia del hormigón tratado con Sikafloor®-ProSeal 22 tras su aplicación, debe eliminarse cualquier vertido inmediatamente después de producirse. El pavimento debe limpiarse regularmente utilizando escobas, fregonas, limpiadores rotativos, limpiadores de alta presión, aspirado, etc. utilizando los limpiadores y ceras adecuados.

LIMITACIONES

- En épocas de calor (más de + 25 °C) guardar el Sikafloor®-ProSeal 22 en un lugar fresco antes de su aplicación.
- A bajas temperaturas (menos de + 10 °C) el producto puede espesarse y perder capacidad de ser proyectado.
- No utilizar sprays que hayan sido utilizados para aplicar siliconas o agentes propelentes.
- No mezclar diferentes formulaciones de Sika o de otros agentes de curado.
- Asegurarse que el equipo de proyección está totalmente limpio antes de la aplicación del Sikafloor®-ProSeal 22 y eliminados los residuos de las membranas anteriores.
- El Sikafloor®-ProSeal 22 debe ser eliminado por medios mecánicos antes de la aplicación del revestimiento.
- El Sikafloor®-ProSeal 22 aumenta la resistencia a la abrasión respecto a un hormigón de referencia H25. Sin embargo, se irá degradando y eliminando paulatinamente debido a la exposición a la intemperie y al tráfico.
- No utilizar en el exterior sobre soportes blancos y no absorbentes, ya que puede amarillear.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Diseno y producción en instalaciones de Alcobendas (Madrid)



RESPONSIBLE CARE
El compromiso de la industria química con el Desarrollo Sostenible

Hoja De Datos Del Producto

Sikafloor® ProSeal-22
Noviembre 2019, Versión 02.01
020815110020000008

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

DIRECTIVA 2004/42/CE - LIMITACIÓN DE LAS EMISIONES DE VOC

De acuerdo con la Directiva EU-2004/42 el contenido máximo permitido de COV (producto categoría IIA/j tipo sb) es 750/750 g/l (Límites 2007/2010) para el producto listo para su uso

El máximo contenido del Sikafloor Pro Seal 22 < 750 g/l de VOC para el producto listo para su uso

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SikafloorProSeal-22-es-ES-(11-2019)-2-1.pdf

