

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® BC 375 NAS

(anteriormente MTop BC 375NAS)

Revestimiento bicomponente autonivelante y pigmentado de poliuretano, antiestático, sin disolventes y de bajas emisiones. Con capacidad de puenteo de fisuras.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® BC 375 NAS es un revestimiento autonivelante antiestático de poliuretano precargado bicomponente, libre de disolventes y de bajas emisiones.

USOS

Sikafloor® BC 375 NAS se utiliza en interiores donde se requiera un pavimento antiestático y se espere tráfico medio-intenso. Sikafloor® BC 375 N es adecuado para aplicaciones sobre soportes minerales como hormigón o recrecidos de mortero de cemento que hayan sido previamente imprimados con una imprimación epoxi bicomponente seguido de la colocación de un entramado de cintas de cobre y una imprimación conductiva.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Bajas emisiones: conforme a AgBB
- Revestimiento de pavimento conductivo.
- Capacidad de puenteo de fisuras.
- Excelentes propiedades mecánicas y antiestáticas.
- Buena resistencia a la abrasión.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Amarillea en áreas expuestas a radiación UV sin que se vean afectadas las propiedades técnicas del material.

CERTIFICADOS / NORMAS

Marcado CE y declaración de prestaciones basados en la norma EN 13813:2002 Materiales para recrecidos y recrecidos de suelo. Materiales para recrecidos. Propiedades y requisitos.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación

Sikafloor® BC 375 NAS se suministra en lotes de 30 kg listos para su uso.
Nota: Por favor, tenga en cuenta que la parte A de Sikafloor® BC 375 NAS es la misma que para Sikafloor® BC 375 N. Las fibras conductivas están incluidas en la Parte B.

Color

Sikafloor® BC 375 NAS está disponible en una amplia de colores RAL. Para más información, consulte a su representante de ventas local.
Nota: Los poliuretanos aromáticos, como Sikafloor® BC 375 N tienden a amarillear bajo influencia de radiación UV (tanto en interiores como en exteriores).

Conservación

Bajo las condiciones de almacenamiento especificadas, el material tiene una vida útil de 18 meses. Para garantizar la vida útil máxima bajo estas condiciones, consulte la etiqueta de 'Consumir antes de'.

Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en sus envases originales, en condiciones secas y a una temperatura entre 15° y 25 °C. No exponer a la luz solar directa y mantener la temperatura dentro del rango mencionado.	
Densidad	Parte A	1,51 g/cm ³
	Parte B	1,22 g/cm ³
	Producto mezclado	1,45 g/cm ³

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	Curado tras 28 días a +23°C	70	(EN ISO 868)
Comportamiento Electrostático	Resistencia a tierra	10 ⁴ - 10 ⁶ ohm	(EN 1081)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	100 : 22	
Consumo	Aprox. 2,0 – 2,5 kg/m ² El consumo no debe salir de este margen para asegurar la conductividad. Si es necesario, el soporte debe ser nivelado previamente.	
Temperatura Ambiente	Min.	5°C
	Max.	30°C
Humedad Relativa del Aire	Máx.	75% H.R.
Temperatura del Soporte	Min.	5°C
	Máx.	30°C
Vida de la mezcla	A 23°C	30 min.
Tiempo de Curado	A 23°C	7 d
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Mín. at 23°C	16 h
	Máx. at 23°C	3 d

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) - Formación obligatoria.

A partir del 24 Agosto de 2023, se requiere una formación adecuada antes del uso industrial o profesional de este producto. Para más información y enlace a la capacitación, visite www.sika.com/pu-training



INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

Sikafloor® BC 375 NAS debe aplicarse sobre soportes imprimados con la imprimación conductiva Sikafloor® P 687 W AS. El sustrato debe ser resistente, libre de partículas sueltas y quebradizas, así como de sustancias que afecten la adherencia, como aceite, grasa, marcas de goma, pintura u otros contaminantes. El pretratamiento solo es necesario cuando se ha excedido el intervalo de repintado de la capa conductiva. Si es necesario, la capa conductiva debe ser renovada. Después de la preparación de la superficie, la resistencia a la tracción del sustrato debe superar los 1,5 N/mm² (verificar con un medidor de adherencia aprobado, por ejemplo, "Herion" a una tasa de carga de 100 N/s). El contenido de humedad residual del sustrato no debe exceder el 4% (verificar con, por ejemplo, con un dispositivo CM). La temperatura del sustrato debe ser al menos 3K por encima del punto de rocío actual. Una barrera contra la humedad debe estar instalada y esta debe estar intacta.

MEZCLADO

Sikafloor® BC 375 NAS se suministra en lotes listos para su uso, dosificados en la proporción exacta. La Parte A es la misma que para Sikafloor® BC 375 N. La parte B contiene las fibras conductivas. Por lo tanto, debe usarse Sikafloor® BC 375 N parte A y Sikafloor® BC 375 NAS parte B. Preste atención para usar Sikafloor® BC 375 NAS parte B. Antes de la mezcla, acondicione ambos componentes, A y B, a una temperatura entre 15 a 25°C. Homogenezice primero la parte B por separado para asegurar el correcto reparto de las fibras conductivas. Vierta el contenido de la parte B en el envase de la Parte A. Es importante cerciorarse de que se vacía completamente el componente B junto con las fibras conductivas. Si es necesario, raspe las paredes del envase de la parte B

NO MEZCLE A MANO. Mezcle con un taladro mecánico provisto de paleta mezcladora a muy baja velocidad (aproximadamente 300 rpm) durante, al menos, 3 minutos. Raspe los lados y el fondo del recipiente varias veces para asegurar una mezcla completa. Mantenga las palas del mezclador sumergidas para evitar la oclusión de aire en la mezcla. **NO REALICE ESTE MEZCLADO FUERA DEL ENVASE ORIGINAL.**

APLICACIÓN

Después de mezclar correctamente hasta obtener consistencia homogénea, vierta la mezcla en un recipiente nuevo y limpio y agite durante un minuto

Después de la mezcla, Sikafloor® BC 375 NAS se aplica sobre el soporte previamente imprimado con la imprimación conductiva Sikafloor® P 687 W AS, utilizando una llana dentada o rastrillo. El tamaño de los dientes debe seleccionarse según el grosor de capa requerido (asegurándose de no quedar por debajo del espesor mínimo recomendado ni exceder el máximo recomendado, esto tiene un influencia directa en los valores de conductividad).

Para desairear, utilice un rodillo de púas tras 5-10 mi-

nutos después del extendido. The curing time of the material is influenced by the ambient, material and substrate temperatures. At low temperatures, the chemical reactions are slowed down; this lengthens the pot life, open time and curing times.

El tiempo de curado del material está influenciado por la temperatura ambiente, del material y del soporte. A bajas temperaturas, las reacciones químicas se ralentizan, lo que alarga la vida útil en envase, el tiempo abierto y los tiempos de curado. Las altas temperaturas

aceleran las reacciones químicas, acortando los tiempos mencionados anteriormente.

Para un curado completo, la temperatura del material, del soporte y de la aplicación no debe caer por debajo del mínimo.

Después de la aplicación, el material debe protegerse del contacto directo con el agua durante aproximadamente 24 horas (a 20°C). Dentro de este periodo, el contacto con agua puede crear un velo superficial blanquecino y/o pegajosidad en la superficie, debiéndose eliminar ambos. La formación de carbamatos sobre Sikafloor® P 687 W AS tiene un efecto directo sobre la conductividad del revestimiento y debe eliminarse.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie las herramientas y equipo de aplicación con Diluyente C inmediatamente tras el uso. El material endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

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.

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.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

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

**OFICINAS CENTRALES Y CENTRO
LOGÍSTICO**

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



Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor® BC 375 NAS
Octubre 2024, Versión 03.01
02081200000002012

SikafloorBC375NAS-es-ES-(10-2024)-3-1.pdf

