

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-392 ECF

(anteriormente MTop BC 378AS)

Revestimiento epóxico bicomponente, sin disolventes (100% sólidos), autonivelante y antiestático para pisos, con gran resistencia a los productos químicos y propiedades de puenteo de grietas.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-392 ECF es un revestimiento bicomponente, sin disolventes, a base de resina epoxi conductiva, con una alta resistencia a los productos químicos y propiedades de puenteo de grietas. Sikafloor®-392 ECF cumple los requisitos de la normativa alemana para la protección de las aguas subterráneas (WHG, Wasserhaushaltsgesetz).

USOS

Sikafloor®-392 ECF puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sikafloor®-392 ECF está diseñado para su uso en interiores como revestimiento de pisos industriales de uso medio en zonas donde se producen, manipulan, almacenan y aplican productos químicos contaminantes de las aguas subterráneas, así como en aplicaciones de contención secundaria.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Alta resistencia a los productos químicos
- Puenteo estático de grietas
- Presenta una excelente resistencia mecánica
- Resistencia a la abrasión
- Buena adherencia a sustratos no porosos
- Fácil de limpiar y mantener
- Extremadamente resistente al agua, al agua de mar y a las aguas residuales, así como resistente a una gran variedad de álcalis, ácidos diluidos, salmueras, aceites minerales, lubricantes y combustibles.
- Conductor según la norma EN 1081
- El amarilleamiento, cuando se utiliza en zonas expuestas a los rayos UV, no perjudica las propiedades técnicas del acabado

CERTIFICADOS / NORMAS

CE marking y declaración de desempeño basado en EN 13813:2002 Screed material & floor screeds — Screed material — Propiedades y requerimientos — Synthetic resin screed material

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	kit 30kg (A+B)
Conservación	En las condiciones de almacenamiento especificadas, el material tiene una caducidad de 18 meses. Para conocer la caducidad máxima en estas condiciones, consulte la etiqueta "Consumir preferentemente antes de".
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en los recipientes originales en condiciones secas y a una temperatura entre 15-25°C. No exponer a la luz solar directa y evitar que la temperatura descienda por debajo del intervalo mencionado (cristalización).
Color	Gris (contactar a su asesor técnico para más información)

Densidad	Parte A	1.80 kg/L
	Parte B	1.06 kg/L
	Producto Mezclado	1.55 kg/L

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore D	Después de 28 días a +23°C	65	(EN ISO 868)
Comportamiento Electrostático	Resistencia a tierra	10 ⁴ - 10 ⁶ Ω	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	4 : 1		
Consumo	min. 2.5 kg/m ²		
Temperatura Ambiente	Min.	8°C	
	Max.	30°C	
Humedad Relativa del Aire	A cualquier temperatura	80%	
Temperatura del Soporte	Min.	8°C	
	Max.	30°C	
Vida de la mezcla	A 23°C	15 min	
Tiempo de Curado	A 20°C	7 días (curado total)	
Tiempo de Espera / Repintabilidad	Temperatura	Mínimo	Máximo
	12°C	~12 h	~3 días
	23°C	~ 6 h	~2 días
	30°C	~ 3 h	~1 día

NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

INSTRUCCIONES DE APLICACION

PREPARACION DEL SOPORTE

Sikafloor®-392 ECF debe aplicarse sobre un sustrato imprimado. El sustrato debe soportar cargas, estar libre de partículas sueltas y quebradizas, así como de sustancias que perjudiquen la adherencia como aceite, grasa, marcas de goma, pintura u otros contaminan-

tes. El perfil de preparación mecánica de la superficie mediante granallado o esmerilado o shotblast (incluido el postratamiento necesario) son los métodos preferidos de preparación del piso y normalmente son necesarios.

Tras la preparación de la superficie, la resistencia a la tracción del sustrato debe ser superior a 1,5 N/mm² (compruébelo con un comprobador de tracción homologado, por ejemplo, "Herion" a una velocidad de carga de 100 N/s). El contenido de humedad residual del sustrato no debe superar el 4% (compruébelo, por ejemplo, con un dispositivo Trámex).

La temperatura del sustrato debe ser al menos 3 veces superior a la temperatura actual del punto de rocío. La causa de la humedad debe estar correctamente instalada e intacta. Además, deben observarse las directrices correspondientes para la aplicación de resinas reactivas sobre sustratos.

MEZCLADO

- Sikafloor®-392 ECF se suministra pro dosificado en la proporción exacta. Antes de mezclar, precondicionar tanto la parte A como la B a una temperatura aproximada de 15 a 25°C.
- Verter todo el contenido de la parte B en el recipient-

te de la parte A.

- **NO MEZCLAR A MANO.** Mezclar con un taladro mecánico y una paleta a muy baja velocidad (aprox. 300 rpm) durante al menos 3 minutos. Rascar las paredes y el fondo del recipiente varias veces para asegurar una mezcla completa.
- Mantener las palas de la mezcladora sumergidas en el revestimiento para evitar la introducción de burbujas de aire.
- **NO TRABAJAR FUERA DEL RECIPIENTE ORIGINAL.**
- Después de mezclar correctamente hasta obtener una consistencia homogénea, vierta las partes A y B mezcladas en un recipiente nuevo y mezcle durante otro minuto.

APLICACIÓN

- Después de la mezcla, Sikafloor®-392 ECF se aplica sobre el soporte preparado, utilizando una llana dentada o squeegee. El tamaño de los dientes debe seleccionarse de acuerdo con el espesor de capa requerido (tener cuidado de no exceder un máximo de 2,5 mm).
- Para eliminar las burbujas de aire, pasar el rodillo de 5 a 10 minutos después de la aplicación.
- El tiempo de curado del material depende de las temperaturas ambiente, del material y del sustrato. A bajas temperaturas, las reacciones químicas se ralentizan; esto alarga la vida útil, el tiempo abierto y los tiempos de curado.
- Las altas temperaturas aceleran las reacciones químicas, por lo que los plazos mencionados se acortan en consecuencia.
- Para un curado completo, la temperatura del material, del sustrato y de la aplicación no debe ser inferior a la mínima.
- Tras la aplicación, el material debe protegerse del contacto directo con el agua durante aprox. 24h (a 15°C). Durante este periodo, el contacto con el agua puede causar una floración superficial y/o pegajosidad superficial, que deben eliminarse.
- El carbamato tiene un marcado efecto sobre el revestimiento y debe eliminarse.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpiar todas las herramientas y equipos de aplicación con Sika® Limpiador inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo puede eliminarse mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una 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, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor®-392 ECF
Septiembre 2024, Versión 02.01
020811020020000314