

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-262 AS N MX

REVESTIMIENTO ELECTROSTATICAMENTE CONDUCTIVO, ACABADO AUTONIVELANTE.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor®-262 AS N MX es un recubrimiento de resina epoxica con color, autonivelante, de 2 componentes. "Composición epoxica sólida total según el método de prueba Deutsche Bauchemie (Asociación alemana de productos químicos para la construcción)". Sikafloor®-262 AS N MX es la capa principal de uso del sistema ECF Sikafloor® Multidur ES-24.

USOS

Sikafloor®-262 AS N MX puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Sikafloor®-262 AS N MX se usa como:

- Sistema de autonivelante electrostaticamente conductivo, decorativo y protector para pisos de concreto de uso medio.
- Adecuado como capa de proteccion y desgaste conductivas en sitios como la industrias automotriz, electronica y farmaceutica.
- Particularmente adecuado para áreas con equipos electrónicos sensibles, por ejemplo Maquinaria CNC, salas de informática, galpones de mantenimiento de aeronaves, salas de carga de baterías y áreas sujetas a alto riesgo de explosión

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Electrostaticamente conductivo
- Buena resistencia química y mecánica.
- Fácil de limpiar
- Económico
- A prueba de líquidos
- Acabado semibrillante

INFORMACION AMBIENTAL

LEED Rating

Sikafloor®-262 AS N MX cumple con los requisitos del

crédito LEED EQ 4.2: Materiales de baja emisión: Pinturas y recubrimientos Método SCAQMD 304-91 Contenido de COV <100 g / l.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Revestimiento de resina epoxi coloreada autoalisante según EN 1504-2: 2004 y EN 13813, DoP 02 08 01 02014 0 000007 2017, certificado por Factory Production Control Body No. 0921, certificado 2017, y provisto de la marca CE
- Clasificación al fuego de acuerdo con EN 13501-1, Report-No. 2007-B-0181/17, MPA Dresden, Alemania, mayo de 2007
- Prueba de propiedades electrostáticas de acuerdo con IEC 61340, SP Institute, Informe de prueba F900355: A, febrero de 2009
- Prueba de compatibilidad de pintura de acuerdo. según BMW-Standard 09-09-132-5, Polymer Institute, Informe de prueba P 5541, agosto de 2008
- Ensayo de barnizado según la norma VW PV 3.10.7 (sustancias que deterioran la humectación de la pintura (PWIS)) como siliconas, HQM GmbH, Informe de ensayo 09-09-132-4, 09.2009
- Certificado de emisión de partículas Sikafloor®-262 AS N MX CSM Declaración de calificación - ISO 14644-1, clase 4 - Informe No. SI 1412-740, marzo de 2015
- Certificado de emisión de desgasificación Sikafloor®-262 AS N MX NF CR: Declaración de calificación CSM - ISO 14644-8, clase -8.0 - Informe No. SI 1412-740, marzo de 2015
- Resistencia a las chispas según UFGS-09 97 23 de los sistemas de recubrimiento, Informe de prueba P 8625-E, Kiwa Polymer Institut

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Epoxico conductivo	
Presentación	Parte A	21 Kg Empaque
	Parte B	4 Kg Empaque
	Kit (A+B)	25 Kg (Listo para usar)
Apariencia / Color	Resina - Parte A	Líquido, con color
	Endurecedor - Parte B	Líquido transparente
<p>Elección casi ilimitada de tonos de color. Debido a la naturaleza de las fibras de carbono que proporcionan la conductividad, no es posible lograr una coincidencia de color exacta. Con colores muy brillantes (como amarillo y naranja), este efecto aumenta. Bajo la luz solar directa puede haber alguna decoloración y variación de color, esto no influye en la función y el rendimiento del recubrimiento.</p>		
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	El producto debe almacenarse correctamente en su embalaje original, cerrado y sin daños, sellado, en condiciones secas a temperaturas entre + 5° C y + 30° C	
Densidad	Parte A	~ 1.69 Kg/L (DIN EN ISO 2811-1)
	Parte B	~ 1.03 Kg/L
	Mezcla	~ 1.53 Kg/L
	Resina + filler 1:02	~ 1.60 Kg/L
Todos los valores han sido medidos a +23°C		
Contenido en Sólidos	100%	
INFORMACION TECNICA		
Dureza Shore D	~77 (3 días / +23°C) (DIN 53 505)	
Resistencia a la Abrasión	Resina (Mezclada con Sikadur Arena Fina): 100 mg* (CS 10/1000/1000) (7 días / +23°C)	(DIN 53 109 (Taber Abraser Test))
Resistencia a Compresión	Resina: ~ 50 N/mm ² (Mezclada en 1:0.2 con Sikadur Arena Fina) (28 días / +23°C)	(EN 196-1)
Resistencia a Flexión	Resina: ~ 20 N/mm ² (Mezclada con Sikadur Arena Fina en relacion 1:0.2) (28 días / +23°C)	(EN 196-1)
Resistencia a Tracción	> 1.5 N/mm ² (Falla en el concreto)	(ISO 4624)
Resistencia Química	Contacte al departamento técnico de Sika Mexicana.	
Temperatura de Servicio	Exposición	Calor seco
	Permanente	+ 50°C
	Periodo corto max 3 d.	+80° C
	Periodo corto max 2 h	+100° C
Calor húmedo / húmedo a corto plazo * hasta + 80 ° C donde la exposición es solo ocasional (es decir, durante la limpieza con vapor, etc.) * Sin exposición química y mecánica simultánea		
Comportamiento Electrostático	Resistencia a tierra ¹⁾	R _g < 10 ⁹ Ω (IEC 61340-4-1)
	Típica resistencia a tierra ²⁾	R _s ≤ 10 ⁶ Ω (DIN EN 1081)
<p>1) Este producto cumple con la norma ATEX 137 2) Las lecturas pueden variar, dependiendo de las condiciones ambientales (es decir, temperatura, humedad) y del equipo de medición.</p>		

Sistemas

Capa	Producto	Consumo
Primer	Sikafloor®-160 /-161	~ 0.300 - 0.500 kg/m ²
Sika® Earthing Kit	Sikafloor® electrode set Sikafloor® copper tape	De acuerdo a diseño y norma
Primer Conductivo	Sikafloor®-220 W Conductive	~ 0.08 - 0.10 kg/m ²
Top Coat	Sikafloor®-262 AS N MX mezclado Sikadur® Arena Fina	Maximum 1.6 kg/m ² /mm Sikafloor®-262 AS N MX + Sikadur® Arena Fina (Espesor 1.5 mm) 1. 0.1 (Temperatura menor a 20° C) 1 : 0.2 (Temperatura mayor a 20° C)

Estas cifras son teóricas y no contempla ningún material adicional debido a la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones de nivel o el desperdicio, etc. * Todos los valores se han determinado con Sikadur® Arena Fina (0,1-0,3 mm). Otro tipo de arena de cuarzo tendrá un efecto sobre el producto, como el grado de relleno, las propiedades de nivelación y la estética. Generalmente, cuanto menor es la temperatura, menor es el grado de llenado.

El concreto con alta porosidad debe aplicarse 2 capas.

Temperatura Ambiente	+10°C min. / +30°C max.			
Humedad Relativa del Aire	80% r.h. max.			
Punto de Rocío	¡Cuidado con la condensación! El sustrato y el piso sin curar deben estar al menos 3 ° C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación o floración en el acabado del piso.			
Temperatura del Soporte	+10°C min. / +30°C max.			
Humedad del Soporte	< 4% contenido de humedad conTest Sika®-Tramex			
Vida de la mezcla	Temperatura	Tiempo		
	+10° C	~ 40 minutos		
	+20° C	~ 25 minutos		
	+30°C	~ 15 minutos		
Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura	Trafico Peatonal	Trafico Ligero	Curado
	+10° C	~ 30 horas	~ 5 días	~ 10 días
	+20° C	~ 24 horas	~ 3 días	~ 7 días
	+30° C	~ 16 horas	~ 2 días	~ 5 días

Nota: Los tiempos son aproximados y dependen de la humedad y la temperatura en el ambiente.

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Calidad y preparación del sustrato Consulte el Manual de información de Sika: "EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA SISTEMAS DE PISOS".
Instrucciones de aplicación Consulte el Manual de información de Sika: "MEZCLA Y APLICACIÓN DE SISTE-

MAS DE PISOS".

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El sustrato de concreto debe ser sólido y tener suficiente resistencia a la compresión (mínimo 25 N/mm²) con una resistencia mínima a la tracción de 1.5 N/mm². El sustrato debe estar limpio, seco y libre de contaminantes como suciedad, aceite, grasa, recubrimientos y tratamientos superficiales, etc.

En caso de duda, aplique primero un área de prueba. Los sustratos de concreto deben prepararse mecánicamente utilizando equipo de limpieza con chorro abrasivo o escarificador para eliminar la lechada de cemento y lograr una superficie de textura abierta.

Se debe quitar el concreto débil y los defectos de la superficie, como orificios de ventilación y huecos, deben quedar completamente expuestos.

Las reparaciones del sustrato, el llenado de orificios / huecos y la nivelación de la superficie se pueden realizar utilizando productos adecuados de la gama de materiales Sikafloor®, Sikadur® y Sikagard®.

El sustrato de concreto debe imprimarse o nivelarse para lograr una superficie uniforme. La irregularidad influye en el espesor de la película y, por tanto, en la conductividad. Los puntos altos deben eliminarse por ejemplo, molienda. Todo el polvo, material suelto y friable debe eliminarse completamente de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente con brocha y / o aspiradora.

MEZCLADO

Antes de mezclar, revuelva la parte A mecánicamente. Cuando se haya agregado toda la parte B a la parte A, mezcle continuamente durante 2 minutos hasta lograr una mezcla uniforme. Cuando se hayan mezclado las partes A y B, agregue Sikadur®-Arena Fina y mezcle durante 2 minutos más hasta lograr una mezcla uniforme. Para asegurar una mezcla completa, vierta los materiales en otro recipiente y mezcle nuevamente para lograr una mezcla consistente. Se debe evitar mezclar en exceso para minimizar el arrastre de aire. Sikafloor®-262 AS N MX debe mezclarse completamente con un agitador eléctrico de baja velocidad (300 - 400 rpm) u otro equipo adecuado.

APLICACIÓN

Se vierte Sikafloor®-262 AS N MX, esparcido uniformemente por medio de una llana dentada o escantillon perfectamente graduado. Después de esparcir el material uniformemente, gire la llana dentada y alise la superficie para lograr un acabado estéticamente superior. Pase un rodillo de picos en ambos sentidos para garantizar un espesor uniforme y eliminar el aire atrapado. Para obtener el más alto nivel de acabado estético.

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®-262 AS N MX
Enero 2021, Versión 01.01
020811020020000186

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con Thinner inmediatamente después de su uso. El material endurecido y / o curado solo puede eliminarse mecánicamente.

MANTENIMIENTO

Para mantener la apariencia del piso después de la aplicación, Sikafloor®-262 AS N MX debe eliminar todos los derrames de inmediato y debe limpiarse regularmente con un cepillo giratorio, fregadoras mecánicas, fregadora, lavadora de alta presión, técnicas de lavado y aspiración, etc., utilizando detergentes adecuados y ceras. Para obtener más detalles, consulte la Declaración del método "Limpieza y mantenimiento de los sistemas Sikafloor®".

RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

NOTAS LEGALES

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto.

Sikafloor-262ASNMX-es-MX-(01-2021)-1-1.pdf