

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Comfort Adhesive

Adhesivo bicomponente de PUR que forma parte del sistema Sika ComfortFloor®

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® Comfort Adhesive es un adhesivo de poliuretano bicomponente 100% sólidos, con bajo contenido en VOC, usado para adherir el Sikafloor® Comfort Regupol 6015H y Sikafloor® Comfort Regupol 4580.

USOS

Sikafloor® Comfort Adhesive puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

- Adhesivo de alta durabilidad, usado para adherir de forma permanente la capa de caucho granular sobre soportes de hormigón y cemento.
- Especialmente adecuado para hospitales, escuelas, locales de venta, salas de exposición, vestíbulos, oficinas abiertas, museos o uso residencial.
- Únicamente para uso en interiores.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buenas propiedades de adhesión
- Bajo contenido en VOC
- No inflamable
- No retrae tras curado
- Fácil de aplicar

CERTIFICADOS / NORMAS

- Recubrimiento para protección de concreto según los requerimientos de EN 1504-2:2004), Declaración de Desempeño 020801090050000002 1041, certificado por el organismo de certificación de control de producción de la fábrica notificada 0620 y con el marcado CE.
- Clasificación de fuego según EN 13501-1, Informe de prueba 08-198, Ghent University
- Prueba de emisión según AgBB-esquema y lineamientos de DiBt. Según ISO-16000, Informe de Eurofins No. 771284A.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano (PUR)	
Presentación	Parte A	17 kg bote
	Parte B	3 kg bote
	Parte A+B	20.0 kg mezcla lista para usar
Conservación	12 meses desde su fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	El envase debe almacenarse adecuadamente en su embalaje original, sin abrir y sin dañar, en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C.	
Apariencia / Color	Resina - parte A	líquido gris claro
	Endurecedor - parte B	líquido marrón traslúcido
Densidad	Resina mezclada	~ 1.30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1)
	Valor de densidad a +23 °C	

Contenido sólido en peso	~100 %
Contenido sólido por volumen	~100 %

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~93 (14 días / +23 °C)	(DIN 53505)
Resistencia a Tracción	~9.0 N/mm ² (14 días / +23 °C)	(DIN 53504)
Elongación a Rotura	~50 % (14 días / +23 °C)	(DIN 53504)
Adherencia bajo tracción	> 1.5 N/mm ² (falla en hormigón)	(EN 13892-8)

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas	Consultar la ficha técnica del sistema de:	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Recubrimiento de poliuretano elástico, baja emisión de VOC's sin juntas, liso, con hojuelas de color (opcionales)
	Sika Comfortfloor® PS-66	Recubrimiento de poliuretano elástico, baja emisión de VOC's sin juntas, liso, con hojuelas de color (opcionales)
	Sika® -ComfortFloor Pro®:	-
	Adhesivo:	1 x Sikafloor® Comfort Adhesive
Capa de amortiguación:	1 x Sikafloor® Comfort Regupol 6015H	
-		
Tapa-poros:	1-2 x Sikafloor® Comfort Porefiller	
Capa base:	1 x Sikafloor®-330	
Capa de sellado:	1-2 x Sikafloor®-305 W	

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	Parte A : Parte B = 85 : 15 (en peso)	
Consumo	Depende mucho de las condiciones del soporte, generalmente 0.45 - 0.90 kg/m ² .	
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.	
Humedad Relativa del Aire	80 % r.h. 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 para reducir el riesgo de condensación.	
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.	
Humedad del Soporte	< 3 % partes en peso. Método de ensayo: Medidor Sika®-Tramex , medidor - CM o método de secado al horno. No debe existir humedad ascendente según ASTM (lámina de polietileno).	
Vida de la mezcla	Temperatura	Tiempo
	+10 °C	~60 minutos
	+20 °C	~45 minutos
	+30 °C	~30 minutos

Tiempo de Curado Antes de recubrir Sikafloor® Comfort Adhesive esperar:

Temperatura del soporte	Mínimo	Máximo
+10 °C	180 min	360 min
+20 °C	90 min	180 min
+30 °C	60 min	90 min

Los tiempos de espera son aproximados y se ven afectados por los cambios en las condiciones ambientales, particularmente temperatura y humedad relativa

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura del soporte	Tráfico peatonal	Curado total
	+10 °C	12 horas	60 horas
	+20 °C	8 horas	36 horas
	+30 °C	6 horas	24 horas

Los tiempos de espera son aproximados y son afectados por los cambios en las condiciones ambientales.

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.

DOCUMENTOS ADICIONALES

Preparación y Calidad del Soporte

Por favor consulte a Sika Method Statement: "EVALUATION AND PREPARATION OF SURFACES FOR FLOORING SYSTEMS".

Instrucciones de Aplicación

Por favor consulte al Método de Ejecución Sika: "MIXING & APPLICATION OF FLOORING SYSTEMS".

Mantenimiento

Por favor consulte a "Sikafloor®- CLEANING REGIME".

LIMITACIONES

- No aplique el Sikafloor® Comfort Adhesive sobre soportes con humedad ascendente.
- No aplique sobre soportes con pendientes >1%.
- El material no curado reacciona al contacto con el agua (espuma).
- Preste atención durante la aplicación de que no caigan gotas de sudor en el Sikafloor®-Comfort Adhesive fresco (utilice cintas en las muñecas y en la cabeza).
- Si requiere generar calor, no use gas, petróleo, parafina ni otro combustible fósil, ya que producen grandes cantidades de CO₂ y vapor de agua, que pueden afectar adversamente al acabado. Para generar calor use solamente sistemas eléctricos de aire caliente.

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.

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

Según EU-Directive 2004/42, el contenido máximo permitido de VOC (Categoría de Producto IIA / j tipo sb) es 500 g/l (Límite 2010) para el producto listo para usar.

El máximo contenido de Sikafloor® Comfort Adhesive es < 500 g/l VOC para el producto listo para usar.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

El soporte debe tener una resistencia mínima al arrancamiento (pull-off) de 1.5 N/mm². El soporte debe estar limpio, seco y libre de contaminantes como polvo, aceite, grasa, pinturas y otros tratamientos superficiales. En caso de duda, se recomienda realizar una prueba previamente a la aplicación.

MEZCLADO

Antes de mezclar, agite el componente A mecánicamente. Agregue el componente B dentro del componente A y mezcle continuamente durante 2 minutos con taladro de bajas revoluciones (300 – 400 rpm), hasta obtener una mezcla homogénea uniforme. No diluir. Evite mezclar en exceso para reducir el aire atrapado en la mezcla.

Herramientas de mezclado

Sikafloor® Comfort Adhesive debe ser agitado mecánicamente usando taladro eléctrico (300 - 400 rpm) u otro equipo adecuado que cumpla con lo mencionado.

APLICACIÓN

Sikafloor® Comfort Adhesive se vierte y se extiende uniformemente con una llana metálica.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos con Sika® Limpiador inmediatamente después de su uso, cuando el producto aún esté fresco. El material endurecido sólo se podrá retirar por medios mecánicos.

Consulte el Método de ejecución de Sika: MIXING & APPLICATION

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
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



Hoja De Datos Del Producto
Sikafloor® Comfort Adhesive
Mayo 2022, Versión 01.01
020812040020000020

SikafloorComfortAdhesive-es-ES-(05-2022)-1-1.pdf

