BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor® Comfort Porefiller

Sellador bicomponente de PU que forma parte del sistema Sika® –ComfortFloor Pro® y Sika® –ComfortFloor Decorative Pro®

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sikafloor® -Comfort Porefiller es un poliuretano bicomponente 100% sólidos, con bajo contenido de COV's, usado para sello y nivelación de superficies.

USOS

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

Sikafloor® Comfort Porefiller
- Adhesivo de alta calidad duradero, usado para sellar y nivelar la superficie porosa y permeable de la capa granular de caucho.
- Especialmente indicado para hospitales, colegios, comercios, salas de exposiciones, entrada de edificios, lobbies, oficinas abiertas, museos.
- Para uso en interiores únicamente.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buenas propiedades de adhesión
- Bajas emisiones de COV's
- No inflamable
- Sin retracción tras su curado
- Fácil de aplicar

CERTIFICADOS / NORMAS

- Coating for concrete protection according to EN 1504-2:2004, Declaration of Performance 020801090010000013 1041, certified by notified factory production control certification body 0620 and provided with the CE-marking.
- Clasificacion de fuego acc. a EN 13501-1, informe de prueba 08198, Universidad Ghent.
- Emisión probada de acuerdo con el esquema AgBB y las directrices de DiBt. Según ISO-16000, Eurofins Report No. 771284A.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Poliuretano (PUR)	
Presentación	Parte A	16 kg
	Parte B	4 kg
	Mezcla A+B	20.0 kg (~ 15.38 L) Unidad predosificada
Apariencia / Color	Resina - parte A	Gris claro, líquido
	Endurecedor- parte B	Líquido marrón, transparente

Conservación	12 meses desde su fabricación
Condiciones de Almacenamiento	En sus envases de origen sellados y sin daños, en condiciones secas a temperatura entre + 5°C y + 30°C. Vibraciones prolongadas y altas temperaturas durante el transporte pueden causar que se sedimente el componente A, lo cual hará que el mezclado sea más difícil. Un almacenamiento prolongado a bajas temperaturas puede hacer que se cristalice elcomponente B.
Densidad	Mezcla ~ 1.30 kg/l (DIN EN ISO 2811-1) Todos los valores de densida a +23 °C
Contenido de sólidos en peso	~100 %
Contenido de sólidos en volumen	~100 %

INFORMACION TECNICA

Dureza Shore A	~89 (14 días / +23 °C)	(DIN 53505)
Resistencia a Tracción	~5.0 N/mm² (14 días / +23 °C)	(DIN 53504)
Elongación a Rotura	~60 % (14 días / +23 °C)	(DIN 53504)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proprción de la Mezcla	Parte A : part B = 80 : 20 (por peso)
Consumo	Depende de la estructura de la capa de amortiguación de caucho, Aproximadamente 0.5 kg/m2.
Temperatura Ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
Humedad Relativa del Aire	80 % h.r. max.
Punto de Rocio	¡Tenga cuidado con la condensación! El substrato y el producto deben estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío para reducir el riesgo de condensación de agua sobre el recubrimiento del piso.
Temperatura del Soporte	+10 °C min. / +30 °C max.
Humedad del Soporte	<3% contenido de humedad pbw. Método de prueba: Sika®-Tramex meter, CM - medición o método de secado en horno. No hay humedad creciente según la norma ASTM (lámina de polietileno).
Vida de la mezcla	**Temperatura** / **Tiempo** +10 °C / ~36 minutos +20 °C / ~20 minutos +30 °C / ~12 minutos
Tiempo de Curado	Antes de recubrir Sikafloor® Comfort Porefiller permita: **Temperatura del Sustrato** / **Mínimo** / **Máximo** +10 °C / 12 horas / 72 horas +20 °C / 8 horas / 60 horas +30 °C / 6 horas / 48 horas Los tiempos son aproximados y se verán afectados por las condiciones ambientales cambiantes, en particular la temperatura y la humedad relativa.

Producto Aplicado Listo para su Uso	Temperatura del sustrato	Paso peatonal	Curado Toral
	+10 °C	12 horas	72 horas
	+20 °C	8 horas	60 horas
	+30 °C	6 horas	48 horas

Los tiempos son aproximados y se verán afectados por las condiciones ambientales cambiantes, en particular la temperatura y la humedad relativa.

INFORMACION DEL SISTEMA

Sistemas	Por favor, revisar las fichas técnicas de:	
	Sika Comfortfloor® PS-65	Pavimento de poliuretano sin juntas, liso, suave, con hojuelas de color opcionales
	Sika Comfortfloor® PS-66	Pavimento de poliuretano sin juntas, liso, suave, con hojuelas de color opcionales

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

Preparación y calidad del sustrato
Consulte la Declaración del método Sika: "EVALUACIÓN Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIES PARA SISTEMAS DE PISOS".
Instrucciones de aplicación
Consulte la Declaración del método Sika: "MEZCLA Y APLICACIÓN DE SISTEMAS DE PISOS".
Mantenimiento
Consulte el "RÉGIMEN DE LIMPIEZA Sikafloor®".

LIMITACIONES

- No aplique Sikafloor® -Comfort Porefiller sobre soportes con humedad ascendente.
- No aplique sobre soportes con pendientes >1%.
- El material no curado reacciona al contacto con el agua (se esponja). 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 el acabado. Para generar calor use solamente sistemas eléctricos de aire caliente.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

La superficie debe estar limpia, seca y libre de contaminantes, como suciedad, aceite, grasa, recubrimientos y tratamientos de superficie, etc. Todo el polvo, material suelto y desprendible debe eliminarse por completo de todas las superficies antes de la aplicación del producto, preferiblemente al vacío. . La fuerza de tracción no debe ser inferior a 1,5 N / mm2. En caso de duda, aplique primero un área de prueba.

MEZCLADO

Premezcle el componente A y verifique la condición del material. Agregue el contenido completo del componente B y mezcle A y B a fondo en una mezcla homogénea. ¡No diluyas!
Debe evitarse el exceso de mezcla para minimizar el arrastre de aire.
Herramientas de mezcla
Sikafloor® Comfort Porefiller debe mezclarse bien con un agitador eléctrico de baja velocidad (300 - 400 rpm) u otro equipo adecuado.

APLICACIÓN

Sikafloor® Comfort Porefiller Se vierte y se extiende uniformemente por medio de una llana de metal.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y equipos de aplicación con Thinner C inmediatamente después de su uso. El material endurecido y / o curado solo se puede eliminar mecánicamente.
Por favor refiérase a la Mezcla y Aplicación del Método Sika.

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

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales que ninguna garantía expresa o tácita de comerciabilidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal, pueden ser inferidas de esta información o de cualquier recomendación escrita o asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de modificar los productos y la información sin previo aviso. Los derechos de propiedad intelectual sobre marcas, textos, imágenes y demás contenidos del sitio web pertenecen a Sika y deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web oficial: www.pri.sika.com. Sika no asume responsabilidad por el contenido de sitios web externos vinculados desde nuestra página. El uso de este sitio web puede implicar la recopilación de datos personales; consulte nuestra Política de Privacidad para más información sobre el tratamiento de datos conforme a la legislación aplicable. En caso de discrepancia entre versiones en distintos idiomas, prevalecerá la versión en español. Las condiciones se rigen por la legislación aplicable en el país donde se comercializan los productos.

SIKA MBCC PUERTO RICO CORPORATION
Dirección: Road 183 Km 1.7 Tomas de Castro Caguas PR 00726
Dirección postal: PO Box 9778 Caguas PR 00725
Horario: Lunes a viernes 8am – 5pm
Teléfono: (787) 258-2737