



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikafloor®-2430

RECUBRIMIENTO EPÓXICO DE BAJO ESPESOR

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Recubrimiento epóxico de bajo espesor, en colores, brillante, de dos componentes, con solventes, para pisos interiores.

USOS

Sikafloor®-2430 puede ser usado solamente por profesionales con experiencia.

Como recubrimiento o capa de sello de pisos que no tienen altas exigencias mecánicas y químicas en bodegas, áreas de almacenamiento y producción, parqueaderos, salas de exhibición, talleres, shuts de basuras, oficinas, etc.

Para áreas de tráfico peatonal o moderado tráfico vehicular.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Buena resistencia química y mecánica
- Barrera contra la penetración de aceites, líquidos contaminantes y la penetración de polvo.
- Fácil de aplicar
- Larga vida en el recipiente después de mezclado.
- Fácil de limpiar y económico.
- Alto cubrimiento.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Epóxico de dos componentes	
Empaques	4 kg / 40 kg	
Apariencia / Color	Gris claro, gris oscuro, blanco, amarillo, azul, marfil y verde	
Vida en el recipiente	18 meses desde la fecha de producción	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco y bajo techo, en envase original, bien cerrado, bajo temperaturas entre 5°C y 30°C. Transportar con las precauciones normales de productos químicos.	
Densidad	A 20°C	1,15 +/- 0,03 kg/l
Contenido de sólidos en volumen	60%	
Viscosidad	A 20°C	600 +/- 60 cP

INFORMACION DE APLICACIÓN

Proporción de la Mezcla	En volumen	A : B	1 : 1
Consumo	300-350 g/m ² en dos capas. Estos consumos pueden tener variaciones asociadas a porosidad de la superficie, equipo de aplicación utilizado, etc.		
Espesor de Capa	4 mils por capa de aplicación		
Temperatura Ambiente	+10°C min. / +30°C max.		
Humedad Relativa del Aire	90%		
Temperatura del Sustrato	Temp. mín. del soporte	+8°C y 3°C por encima de la temperatura de rocío	
	Temp. máx. del soporte	+40°C	
	Temperatura máx. de servicio	Calor húmedo 40°C y calor seco 70°C	
Humedad del Sustrato	<4%		
Vida de la mezcla	1 hora (a 20°C) aproximadamente		
Tiempo de Curado	Tiempo de Secado (a 20°C)	Al tacto: 4 - 6 horas	
	Tiempo entre capas	4 horas	

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

- La superficie debe estar seca, libre de polvo, lechadas, pinturas viejas, partes sueltas, mugre, grasa, aceites y demás contaminantes que puedan interferir con la adherencia del piso epóxico.
- El concreto en mal estado debe ser removido y los defectos de la superficie deben ser expuestos y reparados con productos Sikatop o Sikadur indicados para cada caso particular.

MEZCLADO

- Agitar cada componente en su empaque. Verter el componente B sobre el componente A en relación en volumen de 1:1.
- Mezclar manualmente o con agitador de bajas revoluciones (400 rpm) hasta obtener una mezcla homogénea. Evitar usar espátulas o paletas contaminadas con el componente B o con la mezcla, para agitar o mezclar componente A que no se esté usando.

APLICACIÓN

- El producto se aplica con rodillo piel de carnero pelo corto.
- El tiempo de aplicación entre capas debe ser de 4 horas a una temperatura ambiente de 20°C.
- El tiempo entre capas es de aproximadamente 4 horas (a 20°C y 60% humedad relativa) y no debe ser mayor de 20 horas, de lo contrario se debe promover perfil de anclaje mediante lijado (lija 300) hasta eliminar totalmente el brillo del producto y activar posteriormente la capa existente aplicando Sika Ajustador Epóxico.
- Aplicar el número de capas necesarias para obtener el espesor de película seca requerida según la recomendación dada para cada caso.
- Para soportes oscuros o para repintes de otro color se debe proveer que el número de capas aumenta a 3 o 4 dependiendo del color. (los colores claros son más susceptibles de requerir más capas).

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Usar Sika Ajustador Epóxico para diluir si es necesario o para lavar los equipos.

LIMITACIONES

- La edad mínima para la aplicación del recubrimiento sobre el concreto o mortero debe ser 28 días. En caso contrario debe aplicarse 2 mm de Sikafloor-81 EpoCem como barrera transitoria de vapor.
- Si existe presión negativa en el soporte se puede afectar la adherencia y durabilidad del recubrimiento.
- Mezclar únicamente la cantidad de producto durante el tiempo de vida en el recipiente.
- Todos los sistemas epóxicos cuando se encuentran a la intemperie sufren el fenómeno de entizamiento el cual no afecta las propiedades químicas y físicas de estos.
- Cuando los epóxicos se exponen a los rayos UV, se puede generar cambios de color, siendo especialmente notorio en tonos intensos. Para evitar este fenómeno, se debe aplicar una capa de acabado con SikaUretano.
- El **Sikafloor®-2430** cuando está en contacto con algunas sustancias químicas agresivas puede cambiar de color sin que sus propiedades químicas se afecten.
- Entre lote y lote se puede presentar ligera variación del color. Solicite la cantidad total del **Sikafloor®-2430** que vaya a requerir en su aplicación. Para la última capa verifique que todo el producto sea del mismo lote para garantizar homogeneidad en el color.
- Cuando se utilicen rodillos estos deben ser de pelo corto. Los rodillos de pelo medio o largo pueden dejar burbujas sobre el acabado.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Cuando se aplique en áreas cerradas, se debe proveer ventilación forzada. Se debe utilizar máscaras y el equipo de seguridad debe ser a prueba de explosión. Los vapores pueden causar irritación. Evite el contacto con la piel. En caso de contacto con la piel limpiarse con una estopa humedecida en Colma Limpiador y luego lavarse con abundante agua y jabón. Consultar hoja de seguridad del producto por intermedio de nuestro Departamento Técnico.

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, con base 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 con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte
Tocancipá Cundinamarca Colombia
phone: +57 1 878 6333
e-mail: sika_colombia@co.sika.com
web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



ISO 9001
Icontec
Código: CO-SC-033-1



ISO 14001
Icontec
Código: CO-SA-006-1

Hoja de Datos del Producto

Sikafloor®-2430

Agosto 2020, Versión 02.02
020811030020000002

