

Respaldada por



SIKAFLEX UNIVERSAL

TIPO DE MATERIAL: Sellador elástico monocomponente

NOMBRE DEL PRODUCTO: SIKAFLEX UNIVERSAL

REFERENCIA: SIKAFLEX UNIVERSAL

FECHA DE VERIFICACIÓN: 12 DE AGOSTO DE 2026

VALIDO HASTA: 12 DE AGOSTO DE 2029

FABRICANTE: Sika Colombia S.A.S

PÁGINA WEB: <https://col.sika.com/>

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas y fisuras con movimiento moderado. Ofrece excelente adherencia sobre múltiples materiales de construcción, brindando un sellado flexible, duradero y resistente a la intemperie en interiores y exteriores. Ideal para prevenir filtraciones de agua y aire, contribuyendo a la durabilidad y el confort de las edificaciones.

GESTIÓN CORPORATIVA

Los atributos de sostenibilidad en la dimensión de gestión corporativa corresponden a las decisiones y directrices que establecen los marcos de la empresa en sus procesos internos y en la relación con sus grupos de interés, conforme a unas metas socioambientales definidas. A continuación se indican los atributos verificados:

ATRIBUTO DE SOSTENIBILIDAD	INDICADOR VERIFICADO	NIVEL VERIFICADO			APLICACIÓN A SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN			
		BÁSICO	INTERMEDIO	AVANZADO	LEED	CASA	EDGE	ENVISION
GC001 Sistema de gestión ambiental	ISO 14001		✓					RA1.1
GC003 Estándares sociales y ambientales	Reporte GRI	✓			MR1	VS1 EM3		
GC008 Programa de salud ocupacional y bienestar	ISO 45001		✓		MR1 MRc4			

*Objetivos: (Ambiental) (Salud) (Social)

Los atributos verificados aportan en los siguientes sistemas de certificación de construcción sostenible:

LEED v5 en los lineamientos:
MRc4 - Selección y Adquisición de Productos para la Construcción

LEED v4 / LEED v4.1 en los lineamientos:
MR1 Materiales y recursos : Transparencia y optimización – Fuente de materias primas

CASA v3 en los lineamientos:
VS1 Gestión Social en las Empresas

CASA v1.1 /CASA v2.1 en los lineamientos:
EM3 - Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad

ENVISION v3 en los lineamientos:
RA1.1 Apoyar las prácticas de compras sostenibles

MATERIALIDAD

Los atributos de la categoría de materialidad corresponden a las características de sostenibilidad e impactos del material, solución o equipo en relación con sus componentes y procesos en las distintas etapas del ciclo de vida (Obtención de insumos, Transporte, Procesamiento, Instalación y Fin de vida útil inicial).

ATRIBUTO DE SOSTENIBILIDAD	INDICADOR VERIFICADO	NIVEL VERIFICADO			APLICACIÓN A SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN			
		BÁSICO	INTERMEDIO	AVANZADO	LEED	CASA	EDGE	ENVISION
M001 Análisis de ciclo de vida  	EPD Verificada por tercera parte		✓		MR1 MR3	M1		CR1.1
M013 Emisiones de compuestos orgánicos  	Cumplimiento de emisiones bajo umbral CDPH (TVOC <0,5 mg/m ³ a 14 días) y contenido COV 40 g/L.		✓		MRc3 IEQ1	M2 EM3		RA1.1

*Objetivos: (Ambiental ) (Salud ) (Social )

Los atributos verificados aportan en los siguientes sistemas de certificación de construcción sostenible:

LEED V5 en los lineamientos:

MRc3 Materiales de bajas emisiones

LEED v4 / LEED v4.1 en los lineamientos:

MR1 Materiales y recursos : Transparencia y optimización – Fuente de materias primas

MR3 Transparencia y optimización: Declaraciones ambientales del producto

IEQ1 Calidad del aire interior: Materiales de bajas emisiones

CASA v3 en los lineamientos:

M1 Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

M2 Productos con criterios de sostenibilidad

CASA v1.1 /CASA v2.1 en los lineamientos:

EM3 Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad

ENVISION v3 en los lineamientos:

CR1.1 Reducir el carbono neto incorporado

RA1.1 Apoyar las prácticas de compras sostenibles

DESEMPEÑO

Los atributos de la categoría de desempeño corresponden a propiedades intrínsecas del material que tendrán un efecto en el desempeño del proyecto, el cual se debe determinar de acuerdo al contexto y necesidades de cada proyecto. El desempeño del proyecto dependerá, entre otros factores, de la selección adecuada de parámetros desde el diseño y de la correcta instalación, uso y mantenimiento.

ATRIBUTO DE SOSTENIBILIDAD	INDICADOR VERIFICADO	APLICACION A SISTEMAS DE CERTIFICACION			
		LEED	CASA	EDGE	ENVISION
D013 Durabilidad 	Declaración de Prestaciones CE según EN 15651-1		M4		

*Objetivos: (Ambiental ) (Salud ) (Social )

Los atributos verificados aportan en los siguientes sistemas de certificación de construcción sostenible:

CASA v3 en los lineamientos:

M4 Circularidad de la materialidad en la edificación

Descripción de Lineamientos.

CASA V3 :

VS1 Gestión Social en las Empresas:

Aplica para Opción 2. Estándar de gestión social de las empresas involucradas en el proyecto, y seleccionar a Sika Colombia S.A.S como empresa proveedora para un proyecto cuenta como un proveedor para el cálculo de este lineamiento debido a sus prácticas de gestión corporativa.

M1 Declaraciones Ambientales de Producto (DAP):

Aplica para Opción 2. DAP verificada por tercera parte. El Sikaflex Universal cuenta con una Declaración Ambiental de Producto verificada por el Institut Bauen und Umwelt (IBU), conforme a las normas ISO 14025 y EN 15804, por lo que aplica como un producto completo para el cálculo del lineamiento.

M2 Productos con criterios de sostenibilidad:

El Sikaflex Universal es aplicable parcialmente para el cálculo del lineamiento. Por contar con el atributo de emisiones de compuestos orgánicos, demostrando estar por debajo de un umbral internacional, se valorará el 50% del material.

M4 Circularidad de la Materialidad en la Edificación

Aplica para Opción 2. Estrategias de circularidad, en la selección de materiales longevos y de fácil mantenimiento. El Sikaflex Universal cuenta con la durabilidad declarada como característica esencial en su Declaración de Prestaciones CE conforme a la norma EN 15651-1, información aplicable para documentar la expectativa de vida útil de los materiales especificados en el proyecto.

CASA V1.1 y CASA V.2.1 :

EM3 Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad:

Este producto por sus estrategias de gestión corporativa es válido como un (1) producto para el cumplimiento del lineamiento.

LEED v5:

MRc3 Materiales de bajas emisiones:

El Sikaflex Universal cuenta con la evaluación de emisiones y contenido de compuestos orgánicos volátiles, demostrando estar por debajo de los umbrales de contenido y emisiones establecidos para su categoría de producto, por lo que es aplicable para el cálculo de este crédito.

MRc4 Materiales y recursos: Selección y Adquisición de Productos para la Construcción:

Productos de fabricantes que han transparentado sus datos de sostenibilidad mediante reportes corporativos con información verificable sobre su impacto ambiental, económico y social, y que cuentan con Declaración Ambiental de Producto verificada por tercera parte, por lo tanto, la inclusión del Sikaflex Universal se valora como un producto completo para el cálculo del crédito.

LEED V4 / LEED V4.1 :

MR1 Materiales y recursos : Transparencia y optimización – Fuente de materias primas:

Aplica para Opción 1: Los Reportes de Sostenibilidad Corporativa (RSC) que incluyen los impactos ambientales de las operaciones de extracción y las actividades asociadas con el producto del fabricante y la cadena de suministro del producto, se valoran como un producto completo para el cálculo del crédito.

MR3 Transparencia y optimización: Declaraciones ambientales del producto

Aplica para Opción 1. DAP específica de producto Tipo III: los productos con certificación de terceros, incluyendo verificación externa en la que el fabricante se reconoce explícitamente como participante por el operador del programa. El Sikaflex Universal aplica como un producto completo para el cálculo del crédito.

IEQ1 Calidad del ambiente interior: Materiales de bajas emisiones:

El Sikaflex Universal alcanza el nivel umbral de cumplimiento con las normas de contenido y emisiones para su categoría de producto, aportando al cálculo de este crédito mediante la evaluación general de emisiones y el contenido de COV.

Descripción de Lineamientos.

ENVISION V3 :

RA1.1 Apoyar las prácticas de compras sostenibles:

El Sikaflex Universal, debido a sus atributos de gestión corporativa y materialidad, es aplicable en su totalidad para el cálculo del crédito

CR1.1 Reducir el carbono neto incorporado:

El Sikaflex Universal y la información suministrada en su Declaración Ambiental de Producto sobre las emisiones de GEI asociadas al mismo son aplicables para el cálculo de este crédito.

DESCRIPCIÓN

·GC001. Sistema de gestión ambiental:
Es un sistema formal y estructurado de gestión que permite a una empresa desarrollar compromisos en materia de protección ambiental al tiempo que mejora su desempeño y eficiencia.

·GC003 Estándares sociales y ambientales:
Son compromisos que adquiere una organización de incorporar la sostenibilidad en su modelo de negocio.

·GC008 Programa de salud ocupacional y bienestar: Sistema integral para gestionar la seguridad, salud, bienestar y riesgos laborales de los trabajadores.

·M001 Análisis de ciclo de vida: Metodología de evaluación ambiental que permite analizar y cuantificar los aspectos ambientales e impactos potenciales de un producto o servicio a lo largo de su ciclo de vida; es decir, de todas las etapas de su existencia.

·M013 Emisiones de compuestos orgánicos: (Los Compuestos Orgánicos) son todos aquellos hidrocarburos que se presentan en estado gaseoso a la temperatura ambiente normal o que son muy volátiles a dicha temperatura.

·D013 Durabilidad: La capacidad de un producto para funcionar correctamente sin necesidad de revisión a lo largo del tiempo debido al desgaste o uso, manteniendo sus características óptimas físicas y funcionales.