

Respaldada por



Mapelastic Smart ZERO

Mapelastic Smart Zero



ID: 2025006

TIPO DE MATERIAL

Mortero Cementoso

NOMBRE DEL PRODUCTO:

MAPELASTIC SMART ZERO

REFERENCIA:

MAPELASTIC SMART ZERO

FECHA DE VERIFICACIÓN:

27 marzo 2025

VALIDO HASTA:

27 marzo 2028

FABRICANTE:

Mapei

PÁGINA WEB

www.mapei.com.co

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Mortero cementoso bicomponente de elevada elasticidad, para aplicar con brocha o rodillo, para la impermeabilización de superficies de concreto

Respalda por





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:

ATTRIBUTO DE SOSTENIBILIDAD	INDICADOR VERIFICADO	NIVEL VERIFICADO	APLICACION A SISTEMAS DE CERTIFICACION						
			BÁSICO	INTERMEDIO	AVANZADO	LEED	CASA	EDGE	ENVISION
GC001 Sistema de gestión ambiental		ISO 14001	<input checked="" type="checkbox"/>						RA 1.1
GC003 Estándares sociales y ambientales	 	Reporte GRI	<input checked="" type="checkbox"/>			MR1	VSI		RA 1.1
GC006 Movilidad sostenible		Medición de huella de CO ₂ por transporte	<input checked="" type="checkbox"/>						
GC008 Programa de salud ocupacional y bienestar	 	ISO 45001	<input checked="" type="checkbox"/>						
GC010 Empleo local		50% trabajadores locales		<input checked="" type="checkbox"/>					
GC011 Compensación emisiones gases de efecto invernadero	 	100% Emisiones compensadas		<input checked="" type="checkbox"/>					

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

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

LEED v4 en los lineamientos:

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

LEED v4.1 en los lineamientos:

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

CASA v3 en los lineamientos:

VSI Gestión Social en las Empresas

CASA V1.1 y CASA V2.1 en los lineamientos:

EM3 - Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad (Aplica por atributos GC010 y GC011)

ENVISION v3 en los lineamientos:

RA1.1 Apoyar las prácticas de compras sostenibles

Respalda por



MATERIALIDAD

Los atributos de la categoría de materialidad corresponde 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).

ATTRIBUTO DE SOSTENIBILIDAD	INDICADOR VERIFICADO	NIVEL VERIFICADO			APLICACION A SISTEMAS DE CERTIFICACION				
		BÁSICO	INTERMEDIO	AVANZADO	LEED	CASA	EDGE		
M001 Análisis de ciclo de vida		DAP con verificación de tercera parte		✓		MR3	M1		RA1.1 CR1.1

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

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

LEED v4 en los lineamientos:

MR3 Transparencia y optimización: Declaraciones ambientales del producto

LEED v4.1 en los lineamientos:

MR3 Transparencia y optimización: Declaraciones ambientales del producto

CASA v3 en los lineamientos:

M1 Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

CASA V1.1 y CASA V2.1 en los lineamientos:

EM3 Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad

EM5 Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental

ENVISION v3 en los lineamientos:

RA1.1 Apoyar las prácticas de compras sostenibles

CR1.1 Reducir el carbono neto incorporado

Mapelastic Smart Zero



ID: 2025006

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 el proveedor de este producto aplica como una empresa para el cumplimiento del lineamiento.

M1 Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

Aplica para Opción 2. DAP Verificada por tercera parte. Este producto aplica como un producto completo para el cálculo del lineamiento.

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 y materialidad es válido como un (1) producto para el cumplimiento del lineamiento.

EM5 Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental

Este producto por sus estrategias de gestión corporativa y materialidad es válido en su totalidad para el cálculo del lineamiento.

LEED V4 :

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

Aplica para Opción 1: Los Reportes de Sostenibilidad Corporativa (RSC) verificados por terceros 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. Aplica como 1 producto completo

LEED V4.1 :

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. Aplica como 1 producto completo

ENVISION V3 :

RA1.1 Apoyar las prácticas de compras sostenibles:

Este producto es aplicable en su totalidad para el calculo del crédito RA.1.1 que tiene como objetivo desarrollar políticas y programas sostenibles que regulen las compras para adquirir materiales y equipos de fabricantes y proveedores que implementen prácticas sostenibles.

CR1.1 Reducir el carbono neto incorporado

Este producto y su información suministrada sobre las emisiones de GEI asociadas al mismo son aplicables para el cálculo del crédito CR1.1

DESCRIPCIÓN



ID: 2025006

-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.

-GC006. Movilidad sostenible:

Estrategias que buscan gestionar la movilidad de los trabajadores con el objetivo de reducir los impactos socioambientales de los desplazamientos en las ciudades y entornos de actividad industrial o empresarial.

-GC008. Programa de salud ocupacional y bienestar:

Sistema integral para gestionar la seguridad, salud, bienestar y riesgos laborales de los trabajadores.

-GC010. Empleo local:

Estrategia que fomenta la contratación de trabajadores y colaboradores dentro del área de influencia de la empresa.

-GC011. Compensación de emisiones de gases de efecto invernadero:

Acción para neutralizar emisiones de GEI mediante la reducción o eliminación de estas, a través de créditos de carbono o certificados de energía renovable.

-MO01. Análisis de ciclo de vida (ACV):

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.

Respalda por



PORTAL DE VERIFICACIÓN DE MATERIALES



Respalda por

