Ficha Sostenibilidad

Adhesivos

PEGOLAND GEL S2

VALOR SOSTENIBILIDAD	1	2	3	4	5

Descripción del producto

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos especialmente recomendado para la colocación de fachadas en exteriores, pavimentos de grandes superficies y suelos de calefacción radiante. Apto para soportes de yeso o anhidrita y aplicaciones muy exigentes o que requieran la flexibilidad del producto.

Objetivos de Desarrollo Sostenible:



Certificaciones ambientales edificios:

LEED USGBC · BREEAM ES · VERDE

Contribuyen en la obtención de puntos en los créditos/criterios.

Indicadores Global-Empresa

Pacto Mundial Red Española

Compromiso con la sostenibilidad con nuestra adhesión al Pacto Mundial.

20 fábricas en territorio nacional, lo que disminuye la necesidad de transporte y, en consecuencia, reduce la huella de carbono asociada al traslado de materias primas y productos finales.

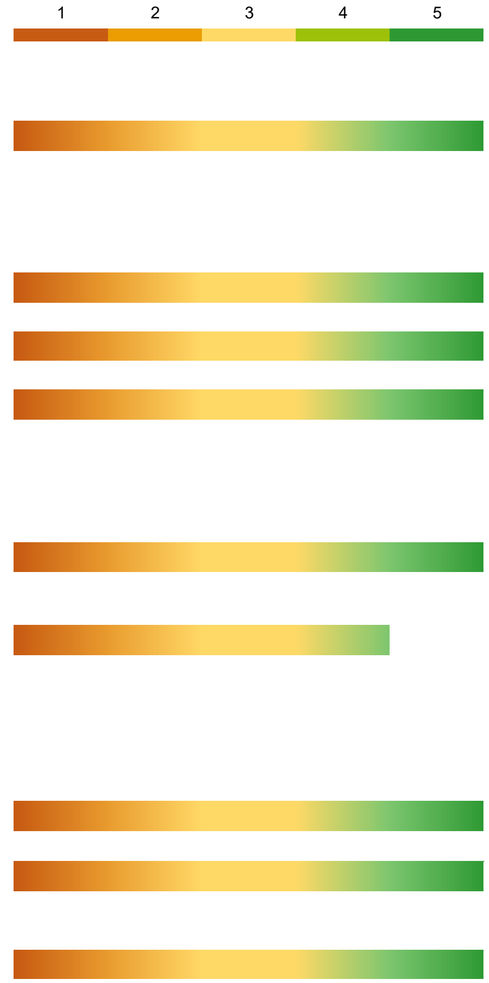
100 % de electricidad renovable en fábricas.

Plantas fotovoltaicas en todas las plantas de producción.

Reducción de huella de carbono de la fabricación de casi el 70% de 2018 a 2021, abarcando los alcances 1 y 2.

Indicadores Ciclo de Vida del producto

		Valor	Unidad
MATERIAS PRIMAS	Materia prima local	**289,03**	km
FABRICACIÓN	Huella de carbono (kg CO_2eq) *A1-A3*	**0,40**	kgCO2eq.
	Envases y embalajes	**0,002**	kgCO2eq.
	COVs	**0,00**	kg/m3
DISTRIBUCIÓN	Distribución	**69,00**	km
USO	Rendimiento - Consumo	**4,00**	kg/m2cm
	Transpirabilidad	**-**	µ
	Multifunción	**7**	pt
	Contaminación en obra	A - Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente.	
	Durabilidad	**11,00**	pt
FIN DE VIDA	Reciclabilidad	Los productos y sus envases son 100% reciclables*.	



* Siempre que se realice una separación adecuada y se destine a las instalaciones correspondientes.

Indicador	Descripción del indicador
1. Materia prima local	Distancia de nuestros proveedores a la planta de producción.
2. Huella de carbono	Emisiones de dióxido de carbono producidas durante el proceso de fabricación (Resultado de los módulos A1-3 del Análisis de Ciclo de Vida).
3. Envases y embalajes	Emisiones de dióxido de carbono producidas en el proceso de producción (A1-A3) de los envases y embalajes.
4. COVs	Emisiones de los compuestos orgánicos volátiles de los productos.
5. Distribución	Distancia promedio de distribución desde la fábrica hasta el cliente.
6. Rendimiento - Consumo	Cantidad de producto que se necesita aplicar por superficie (Kg/m2cm o Kg/m2mm).
7. Transpirabilidad	Capacidad de los morteros de dejar pasar el vapor de agua a través de su composición.
8. Multifunción	Posibilidad del producto de utilizarse para diversos fines y sobre diferentes soportes o ambientes.
9. Contaminación puesta en obra	Impacto del producto como residuo durante la puesta en obra, como vertido accidental o como residuo al finalizar su uso.
10. Durabilidad / resistencia mecánica	Capacidad de mantenerse en buen estado sin necesidad de mantenimiento, contribuyendo a alargar la vida útil del soporte sobre el que trabaja.
11. Aislamiento	Capacidad de un material para conducir el calor y reducir las pérdidas o ganancias de calor de la fachada de un edificio.

Anthesis

Los indicadores **1, 2** y **3** han sido basados en el estudio riguroso y objetivo de ACV según la ISO 14040-44 realizado por **Anthesis** y de acuerdo con la norma UNE EN 15804 A1+A2 usada para realizar las DAPs de familias de mortero publicadas en **Global EPD AENOR.**

GRUPO PUMA demuestra su compromiso con el medio ambiente y la sostenibilidad de sus procesos de producción con la renovación del sello REGISTRO DE HUELLA DE CARBONO, COMPENSACIÓN Y PROYECTOS DE ABSORCIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO del Ministerio para la Transición Ecológica, poniendo sobre el papel las cifras de mejora y reducción de sus emisiones.

Cuenta con el Sello Miteco en
sus tres categorías:

calcular, reducir y compensar.

GRUPO PUMA se ha adherido en 2021 al Pacto Mundial, siendo la primera empresa española del sector en presentar su Informe de Sostenibilidad, documento que muestra los avances que se van obteniendo anualmente en materia social, económica y ambiental.

De esta forma, GRUPO PUMA quiere mostrar su compromiso con la sostenibilidad y sus esfuerzos por seguir mejorando año tras año.

Pacto Mundial
Red Española

Versión actual: ***1.0***

Teléfono de contacto
607 203 400

www.grupopuma.com
oficinatecnica@grupopuma.com