

SUSTAINABILITY FACT SHEET

Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream

Sustainability Portfolio Management (SPM) es la metodología utilizada por Sika para evaluar y clasificar sus productos en áreas de mercado definidas en términos de Desempeño y Sostenibilidad. El resultado de la evaluación de SPM es una cartera de "Soluciones sostenibles": productos que combinan ventajas significativas de sostenibilidad y desempeño.

Los criterios de evaluación que entran en la categoría de sostenibilidad de SPM se presentan en la infografía siguiente.

SOSTENIBILIDAD DEL PROVEEDOR

Compartir valores para alcanzar el éxito



RIESGO QUÍMICO Y EXPOSICIÓN

Evaluar y eliminar los riesgos químicos y la exposición



CALIDAD DEL AIRE Y EMISIONES

Productos que favorecen la calidad del aire y minimizan las emisiones



RIESGOS REPUTACIONALES Y DE NEGOCIO

Hacer frente a los riesgos actuales y futuros de sostenibilidad



TENDENCIAS LEGISLATIVAS

Adaptar el desarrollo de productos a las tendencias normativas y las expectativas de las partes



SALUD Y SEGURIDAD

Productos que son salubres, seguros y fáciles de usar



SPM SUSTAINABILITY EVALUATION

ENERGÍA

Productos que fomentan los principios de eficiencia energética.



RECURSOS Y CIRCULARIDAD

Uso eficiente de recursos valiosos.



GREEN BUILDING

Productos que contribuyen a las certificaciones de construcción sostenible



CLIMA

Productos que minimizan el impacto sobre el clima



EMPAQUETADO

Priorización del uso de envases responsables para los productos



AHORRO DE COSTES

Ayudar a los clientes a reducir costes de forma directa, medible y significativa



MORE PERFORMANCE — MORE SUSTAINABLE

MORE PERFORMANCE MORE SUSTAINABLE representa la innovación de productos de Sika a través de una combinación única de mayor desempeño y beneficios probados en sostenibilidad. Una Solución Sostenible es un producto en una aplicación dada, que combina un desempeño superior con una contribución significativa a la sostenibilidad dentro de su rango tecnológico para nuestros clientes

PRODUCT CHARACTERISTICS AND BENEFITS

Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream es un nuevo mortero cosmético cementoso monocomponente de altas prestaciones y más sostenible, formulado para reparaciones no estructurales y para nivelación y regulación de superficies y protección, con sustitución parcial del cemento por Materiales Complementarios al Cemento (MCC). Los clientes de Sika se benefician de:

- **SALUD Y SEGURIDAD:** la reducción de sílice reduce la exposición a sustancias nocivas durante la aplicación
- **CLIMA:** un 26.34% de reducción de huella de carbono con respecto al producto de referencia interno.
- **RECURSOS Y CIRCULARIDAD:** incluye SCM/MCC que contribuyen a la economía circular
- **GREEN BUILDING:** contribución directa a los créditos LEED v4/V4.1

SALUD Y SEGURIDAD

Gracias a su composición mejorada en materia de medio ambiente, salud y seguridad (EHS), Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream ha reducido su etiquetado como mercancía peligrosa. Como resultado de su mejora de clasificación y etiquetado, Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream ES puede utilizarse en aplicaciones de do-it-yourself (DIY), además de las aplicaciones profesionales tradicionales de los materiales de referencia estándar. Para más información, consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS).

CLIMA: HUELLA DE CARBONO DEL PRODUCTO REDUCIDA

La huella de carbono del Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream es un 26.34 % más baja que la huella del mortero cementoso de referencia interna¹. La reducción de la huella de carbono de Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream se consiguió sustituyendo el cemento por MCC en la formulación.

La base para el cálculo del ACV es:

- Se llevó a cabo un ACV para generar las reducciones de la huella de carbono presentadas en esta ficha, de acuerdo con los requisitos de la norma ISO 14044.
- La reducción de la huella de carbono presentada se basa en IPCC AR6 GWP100 incl. biogénico CO₂ así como el uso de la tierra y el cambio de uso de la tierra (luluc).
- El objetivo del ACV era comparar la composición de materias primas de este producto, fabricado en Europa, con la de referencia interna para evaluar la reducción de la huella de carbono de la formulación mejorada. La comparación fue calculada por «kg», ya que las dos formulaciones son funcionalmente equivalentes.
- Esta ficha informativa muestra los resultados comparativos de las materias primas del producto (etapa de la cuna a las materias primas), ya que el desarrollo del producto se centró en mejorar la formulación, que representa la mayor parte de la huella de carbono del producto. Los procesos de transporte y fabricación son similares para ambos productos.
- Los indicadores de ciclo de vida utilizados para el cálculo del ACV se componen de datos secundarios de las bases de datos MLC de Sphera, que son representaciones genéricas o medias ponderadas de las materias primas, así como de datos primarios de los proveedores, si están disponibles. La representatividad regional, tecnológica y temporal

¹ El producto de referencia comparativo es el producto más vendido de la Combinación de Aplicación Tecnológica de Producto (PTAC), una combinación única de la aplicación y el segmento de mercado, la familia de marcas y la tecnología de un producto determinado, que garantiza un enfoque homogéneo, ya que los productos de una segmentación bien definida tendrán un perfil de sostenibilidad similar. Puede solicitar más información.

Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream

de los resultados del ACV es justa.².

RECURSOS Y CIRCULARIDAD:

Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream contiene un 10,52% de material reciclado procedente de los subproductos de la siderurgia y recursos minerales.

GREEN BUILDING: CUMPLE CRITERIOS EVALUADOS EN LEED V4/V4.1

Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream es parte de la cartera de productos LEED de Sika y puede contribuir a tres requisitos de créditos LEED V4/V4.1. Más detalles sobre el cumplimiento de los créditos individuales se dan en los certificados LEED de Sika

- LEED v4/V4.1 MR Declaraciones Ambientales de Producto (Opción 1): Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream tiene una DAP genérica y contribuye a satisfacer 1 punto
- LEED v4/V4.1 MR Obtención de materias primas: Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream tiene un 10,52% de contenido de reciclado de postconsumo y contribuye a satisfacer 1-2 puntos
- LEED v4/V4.1 MR Ingredientes Materiales (Opción 2): Sika MonoTop®-2010 Cosmetic Cream cumple con la Opción de Optimización REACH para proyectos fuera de EE.UU. y contribuye a satisfacer 1 punto.

² El estudio de ACV no ha sido revisado independientemente para su conformidad con ISO 14044 y 14067. El cálculo se ha realizado con la participación de especialistas en I+D y ACV de Sika teniendo en cuenta los procesos internos de garantía de calidad de Sika.

The information contained herein and any other advice are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. The information only applies to the application(s) and product(s) expressly referred to herein and is based on laboratory tests which do not replace practical tests. In case of changes in the parameters of the application, such as changes in substrates etc., or in case of a different application, consult Sika's Technical Service prior to using Sika products. The information contained herein does not relieve the user of the products from testing them for the intended application and purpose. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.