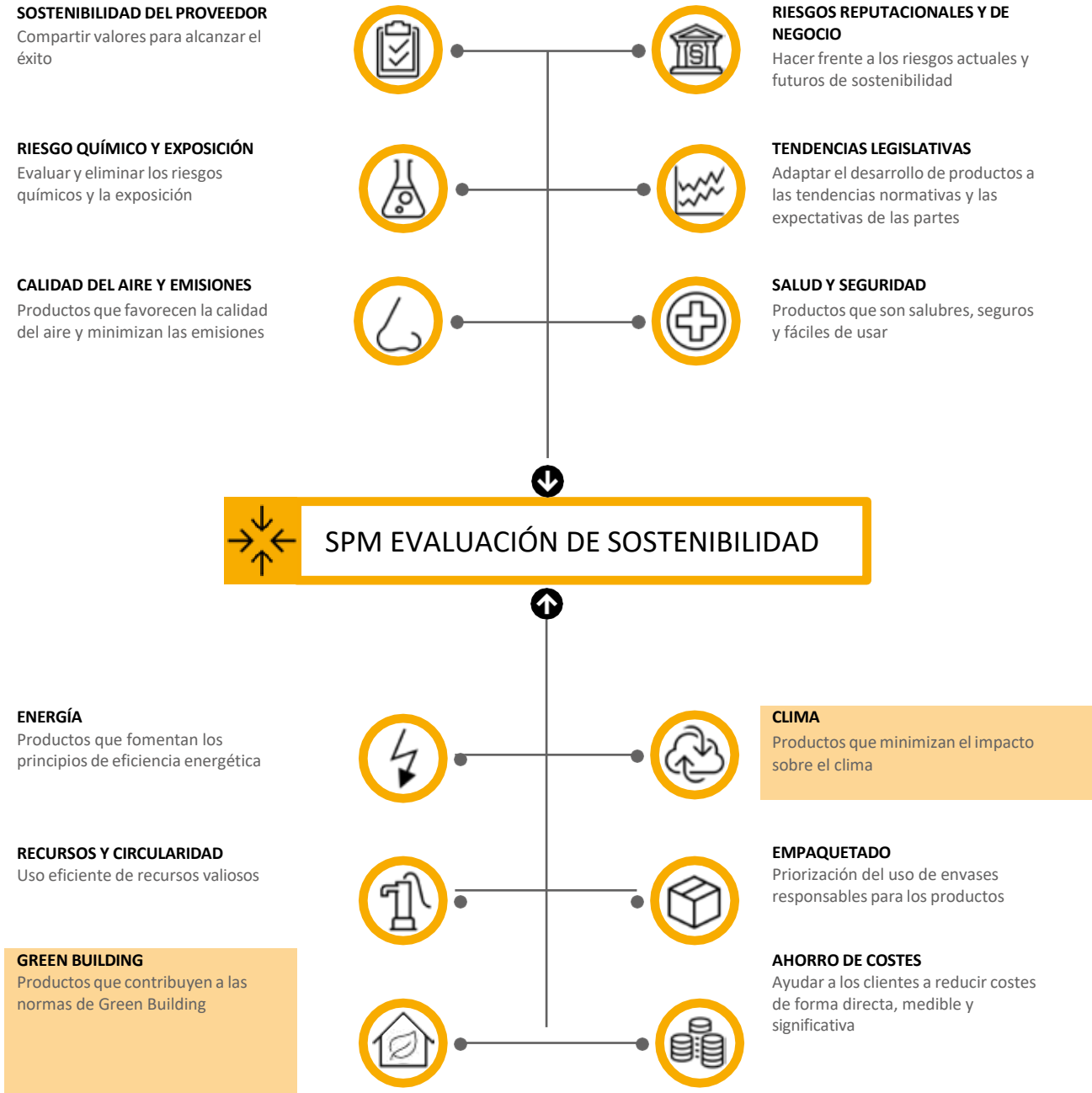


Sika MonoTop®-1010 ES

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.



Sika MonoTop®-1010 ES

MORE PERFORMANCE
MORE SUSTAINABLE

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.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Y BENEFICIOS

Sika MonoTop®-1010 ES es una nueva imprimación adhesiva y mezcla anticorrosiva de alto rendimiento y más sostenible para la reparación y protección del hormigón, con sustitución parcial del cemento por Materiales Cementosos Complementarios (MCC). Los clientes de Sika se benefician de:

- **CLIMA:** Un 20% de reducción de huella de carbono con respecto al producto de referencia interno
- **GREEN BUILDING:** contribución directa a los créditos LEED v4

CLIMA: HUELLA DEL PRODUCTO REDUCIDA

La huella de carbono del Sika MonoTop®-1010 ES es un 20% inferior que la huella del mortero cementoso de reparación de referencia¹. La reducción de la huella de carbono de Sika MonoTop®-1010 ES se consiguió sustituyendo el cemento por MCC en la formulación.

La base para el cálculo del ACV es

- Se llevó a cabo un ACV en 2023 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.
- 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 de los resultados del ACV son justos².

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.

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.

Sika MonoTop®-1010 ES

GREEN BUILDING: CUMPLE CRITERIOS EVALUADOS EN LEED V4

Sika MonoTop®-1010 ES es parte de la cartera de productos LEED de Sika y puede contribuir a tres requisitos de créditos LEED V4/V4.1 contribuyendo así directamente a la obtención de 3 puntos. Más detalles sobre el cumplimiento de los créditos individuales se dan en los certificados LEED de Sika.

- LEED v4 MRc 2 (Opción 1): Divulgación y optimización de los productos – Declaraciones Ambientales de Producto
→ contribución a la obtención de 1 punto en virtud de este crédito.
- LEED v4 MRc 3 (Opción 2): Divulgación y optimización de los productos - Obtención de materias primas
→ contribución a la obtención de 1 punto en virtud de este crédito.
- LEED v4 MRc 4 (Opción 2): Divulgación y optimización de los productos - Ingredientes Materiales
→ contribución a la obtención de 1 punto en virtud de este crédito.

La información contenida en este documento y cualquier otro consejo se dan de buena fe basándose en el conocimiento y experiencia actuales de Sika sobre los productos cuando se almacenan, manipulan y aplican correctamente en condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. La información sólo se aplica a la(s) aplicación(es) y producto(s) expresamente mencionados en este documento y se basa en pruebas de laboratorio que no sustituyen a las pruebas prácticas. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, tales como cambios en los sustratos, etc., o en caso de una aplicación diferente, consultar al Servicio Técnico de Sika antes de utilizar los productos Sika. La información aquí contenida no exime al usuario de los productos de probarlos para la aplicación y finalidad previstas. Todos los pedidos se aceptan sujetos a nuestras condiciones de venta y entrega vigentes. Los usuarios deben consultar siempre la edición más reciente de la Hoja de Datos de Producto local para el producto en cuestión, cuyas copias se suministrarán a petición.