

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaFiber® MAC S 22

(anteriormente MasterFiber® MAC S22)

Macro fibra estructural de polipropileno.

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**SikaFiber® MAC S 22** es una fibra sintética de ultra alto desempeño, única en su diseño y fabricación, cuya arquitectura permite mejor adherencia al concreto

## USOS

Se recomienda para uso en:

- Paneles de concreto
- Fachadas prefabricadas
- Elementos prefabricados de espesores delgados

## CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Evita la exudación
- Evita el agrietamiento por contracción y pérdida de humedad
- Refuerzo tridimensional que evita fallas súbitas
- Incremento de absorción de energía y tracción
- Excelentes propiedades químicas
- Ahorro en costos de mezcla
- Fácil y segura de utilizar
- No contamina
- Incrementa la calidad del panel de concreto al tener fibras con anclaje y no lisas como la fibra de vidrio
- Propiedades químicas muy superiores sobre la fibra de vidrio
- Incrementa la durabilidad, ya que no pierde propiedades mecánicas en contacto con el medio ambiente como la fibra de vidrio

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	SikaFiber® puede tener varias presentaciones, consulte con su asesor Sika la disponibilidad en la zona.
<b>Conservación</b>	Las cajas de <b>SikaFiber®</b> , pueden almacenarse hasta 5 años, protegidas de la intemperie en su empaque original y en un lugar seco.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El producto debe conservarse en su envase original, cerrado, sin abrir y sin daños, en un lugar seco y a una temperatura comprendida entre +5 °C y +30 °C. Compruebe siempre el número de lote que figura en el envase.
<b>Apariencia / Color</b>	Tipo de fibra: Polipropileno virgen Proceso: Extrusión con estriado y estabilizado de fibra Relación de aspecto (l/d): 33
<b>Longitud</b>	22 mm
<b>Diámetro</b>	0.67 mm
<b>Unidad de peso</b>	5mg

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## LIMITACIONES

Para obtener información adicional sobre **SikaFiber® MAC S 22**, comuníquese con su representante de ventas de Sika.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

## NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarían a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

**Sika Mexicana S.A. de C.V.**  
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5  
Fraccionamiento Industrial Balvanera  
76920 Corregidora, Queretaro  
México  
800 123-7452

**Hoja De Datos Del Producto**  
**SikaFiber® MAC S 22**  
Junio 2024, Versión 01.01  
02140800000002011

SikaFiberMACS22-es-MX-(06-2024)-1-1.pdf