

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Quartz F 500

(anteriormente MTop F 500)

Áridos de cuarzo naturales utilizados en la aplicación de pisos industriales

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Áridos de cuarzo natural utilizados en combinación con resinas epóxicas o de poliuretano para la fabricación de diferentes sistemas de revestimiento para pisos industriales.

### USOS

Como agregado (relleno) para la elaboración de epoxicos autonivelantes.

Se utiliza para extender sobre revestimientos epóxicos o morteros premezclados aún frescos:

- Mejorar la resistencia al desgaste.
- Elaborar superficies antideslizantes.
- Aumentar la adherencia de las capas posteriores.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Químicamente inerte.
- Bajo contenido en humedad.
- Aumentar la resistencia mecánica de los revestimientos epóxicos y poliuretano.
- Modificar la textura de acabado de estos revestimientos.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Áridos de cuarzo natural
Presentación	saco de 25kg
Conservación	12 meses desde su fabricación
Condiciones de Almacenamiento	Conservar en su envase original cerrado, en lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar directa, lluvia, etc.
Grain size distribution	~0.18 - 1.0 mm // malla: 20/30
Densidad	~1.60 g/cm <sup>3</sup>

### INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Consulte las fichas técnicas de los productos Sikafloor® y Sikalastic®.
---------	---

### NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en esta ficha técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos reales medidos pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

### LIMITACIONES

- Debe estar perfectamente seco.
- Cuando se utilice para sistemas de suelos antideslizantes, extender la arena cuando el producto base aplicado esté todavía fresco, para incorporarlo bien a la superficie.

- Tenga cuidado de seleccionar la granulometría adecuada en función del uso deseado.
- Para mayor detalle e información sobre los sistemas y consumos, consultar siempre las Fichas Técnicas de los productos implicados.

## 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 mandarán a quién las solicite, o a través de la página "[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)".

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### En el proceso de mezcla:

Una vez realizada la mezcla de los componentes de la resina a utilizar, añadir lentamente, con el agitador en marcha y en la dosificación recomendada, el Sika® Quartz F 500 requerido en cada caso, continuando esta mezcla hasta obtener una masa homogénea y sin grumos.

### En el proceso de espolvoreo:

Inmediatamente después de extender la capa de resina, proceder al espolvoreo, ligero o a saturación, de Sika® Quartz F 500 necesario en cada caso, realizando esta operación de forma que el árido quede extendido uniformemente, sin acumulaciones ni falta de material.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## 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 mandarán 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**  
Sika® Quartz F 500  
Septiembre 2024, Versión 02.01  
02081600000002039

SikaQuartzF500-es-MX-(09-2024)-2-1.pdf

