

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika®-101 Mortero Protector

Mortero cementicio base agua para recubrimientos impermeables, decorativos y protección contra el salitre

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un recubrimiento impermeable, decorativo y de protección contra el salitre, elaborado con base en cemento.

### USOS

Como revestimiento impermeable para:

- Tanques de agua potable
- Albercas
- Alcantarillados pluviales
- Muros de contención
- Sótanos
- Fosos de ascensores
- Jardineras
- Fachadas y cualquier elemento de concreto o con aplanado.

Para restaurar y proteger:

- Muros de exteriores e interiores
- Edificaciones y obras civiles, en general con o sin problemas de salitre.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Recubrimiento decorativo que no permite el paso de humedad.
- Permite que la superficie respire.
- No es barrera de vapor.
- Resistente a la intemperie y a los ambientes salinos.
- Fácil de aplicar y de mantenimiento sencillo.
- Pueden lograrse texturas variadas de acuerdo al tipo de aplicación.
- Permite colocar sobre el mortero un revoque, aplanado o pegado de azulejos.
- Puede utilizarse en contacto con agua potable.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación

Saco de 25 kg.

Hoja De Datos Del Producto

Sika®-101 Mortero Protector

Febrero 2019, Versión 01.01

020701010010000291

	Saco de 10 kg.
<b>Apariencia / Color</b>	Blanco
<b>Conservación</b>	Seis (6) meses en su empaque original. Si se almacena en un lugar fresco, seco y bajo techo.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	<b>Sika®-101 Mortero Protector</b> it must be stored indoors, in a cool and dry place.
<b>Densidad</b>	~ 1,3 kg/L

## INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	Sistema impermeable	Producto	Consumo
	Capa a 1 mm	<b>Sika®-101 Mortero Protector</b>	~1,5 kg/ m <sup>2</sup>
	Capa a 2 mm	<b>Sika®-101 Mortero Protector</b>	~3,0 kg/ m <sup>2</sup>
<b>Espesor de Capa</b>	Primera capa: a 1 mm Segunda capa: a 2 mm		

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

- La superficie debe estar rugosa, sana y limpia (libre de polvo, pintura, grasa u otros materiales extraños). Antes de la aplicación del producto se debe saturar completamente la superficie con agua, evitando encharcamientos.

### MEZCLADO

- Sacuda la bolsa en todos los sentidos para homogeneizar el producto.
- Una bolsa de 25 kg. de **Sika®-101 Mortero Protector** requiere 5 litros de agua. Para mezclar 1 kg. de **Sika®-101 Mortero Protector** se le debe agregar 200 ml. de agua limpia aprox.
- En un recipiente limpio de boca ancha, coloque la cantidad de agua indicada y adicione gradualmente el **Sika®-101 Mortero Protector**.
- Agite manualmente durante aprox. 10 minutos o con un taladro de bajas revoluciones durante aprox. 5 minutos, hasta obtener una mezcla uniforme de consistencia pastosa y sin grumos. Deje reposar la mezcla entre 5 y 10 minutos.
- Si una brocha colocada dentro de la mezcla permanece en posición vertical, el producto tiene la consistencia adecuada para su aplicación.

### APLICACIÓN

- El producto **Sika®-101 Mortero Protector** se aplica con una brocha, cepillo, rodillo, llana metálica, llana de madera o esponja. Para aplicaciones con textura rugosa utilice una tirolera o un compresor de baja presión.
- Aplique el **Sika®-101 Mortero Protector** como una capa densa (aprox. 1 mm), no como una película delgada de pintura; repártalo uniformemente, conservando el mismo sentido en la aplicación, para lograr un buen acabado.
- La aplicación debe efectuarse en dos capas. Colocan-

do la segunda después de 12 horas. Para obtener un mejor curado, humedezca el **Sika®-101 Mortero Protector**, 3 ó 4 horas después de haber sido aplicado. Después de 24 hrs de secado puede colocar el recubrimiento **Sika® Estuka** dándole el acabado deseado.

### Aplicaciones Decorativas.

- Aplique una capa base delgada con el objeto de garantizar la impermeabilidad y la uniformidad del color, déjela endurecer durante 24 horas.
- Aplique la segunda capa dándole la textura deseada. En caso de aplicar el **Sika®-101 Mortero Protector** con tirolera o compresor, prepare el líquido de mezcla utilizando 1 parte de **Sikalatex-N** y 3 partes de agua limpia. El **Sika®-101 Mortero Protector** podrá modificarse agregando marmolina a una bolsa de 25 kg. para lograr diversas texturas.

## LIMITACIONES

- Si la mezcla empieza a perder humedad se endurece, agregue un poco de agua (una sola vez) y mezcle nuevamente.
- En tanques, la superficie tratada puede ponerse en servicio 2 días después de aplicar la segunda capa.
- No aplique el **Sika®-101 Mortero Protector** en superficies sometidas a agresiones químicas, ni lo aplique con temperaturas por debajo de 5°C.
- Cuando no utilice la totalidad del **Sika®-101 Mortero Protector** cierre bien la bolsa.
- No se debe aplicar a espesores mayores a 2 mm por capa ya que se pueden presentar fisuras superficiales.
- En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite rápidamente la ropa empapada o manchada, no la deje secar.
- En caso de contacto con los ojos lávelos en seguida con agua abundante durante 15 minutos y acuda en seguida al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda al médico.
- Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso.

- Para información y consejo sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de datos de seguridad que contiene datos relacionados con la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

## NOTAS

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

## 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.

## 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".

## 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"

**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®-101 Mortero Protector  
Febrero 2019, Versión 01.01  
020701010010000291

Sika-101MorteroProtector-es-MX-(02-2019)-1-1.pdf

