



Sika®-101

Mortero cementicio con base agua para recubrimientos impermeables y decorativos.

PRODUCTO DESCRIPCIÓN

Es un recubrimiento impermeable y decorativo, 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.

CARACTERÍSTICAS / 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.

DATOS PRODUCTO

FORMA

COLOR

Gris o Blanco

EMPAQUE

Saco

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / SHELF-LIFE

Seis (6) meses en su empaque original. Si se almacena en un lugar fresco, seco y bajo techo.

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN

Saco de 25 kg (gris y blanco)

Saco de 10 kg (gris y blanco)

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Prueba	Valor
Densidad	Densidad	1.3 kg/lt

DETALLES DE APLICACIÓN**CONSUMO / DOSIS**

Sistema Impermeable	Producto	Consumo
Capa a 1 mm	1 x Sika -101	~1.5 kg/ m ²
Capa a 2 mm	1 x Sika -101	~3.0 kg/ m ²

Preparación de la superficie:

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.

Preparación del Producto

Sacuda la bolsa en todos los sentidos para homogenizar el producto.

Una bolsa de 25 kg. de **Sika® -101** requiere 5 litros de agua. Para mezclar 1 kg. De **Sika® -101** 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**.

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.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

El mortero **Sika® -101** 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** como una capa densa, 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. Para un control visual y evitar zonas con poco recubrimiento, aplicar una capa de **Sika® -101** blanco y una de Sika-101 gris, colocando la segunda después de 12 horas.

Para obtener un mejor curado, humedezca el **Sika® -101**, 3 ó 4 horas después de haber sido aplicado.

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** con tirolera o compresor, prepare el líquido de

mezcla utilizando 1 parte de **Sikalatex-N** y 3 partes de agua limpia. El **Sika® -101** podrá modificarse agregando marmolina a una bolsa de 25 kg. para lograr diversas texturas.

PRECAUCIONES

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** en superficies sometidas a agresiones químicas, ni lo aplique con temperaturas por debajo de 5°C.

Cuando no utilice la totalidad del **Sika® -101** cierre bien la bolsa.

No se debe aplicar a espesores mayores a 2 mm por capa ya que se pueden presentar fisuras superficiales.

Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control

RESTRICCIONES

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

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y DESECHO DE RESIDUOS

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.

NOTA LEGAL

Toda la información contenida en este documento y en cualquiera otra asesoría proporcionada, fueron dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y el(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. En todo caso referirse siempre a la última versión de la Hoja Técnica del Producto en www.sika.com.mx. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Version given by Carlos Virelas

Phone:

Fax:

Mail: Virelas.carlos@mx.sika.com

Hoja técnica
Sika® -101

20 Abril 2016, versión 1

Document ID 96691, 96692, 514535, 514604