

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-101

Mortero cementicio con base agua para recubrimientos impermeables y decorativos.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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, jardinerías, fachadas y cualquier elemento de concreto o con aplanado.

Para restaurar y proteger: muros de exteriores e interiores, edificaciones y obras civiles, en general.

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 y saco de 10 kg
Conservación	Seis (6) meses en su empaque original.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco, seco y bajo techo.
Color	Blanco o gris
Densidad	1.3 kg/l
Consumo	aproximadamente 1.5 kg/m ² aplicado a 1 mm de espesor.

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

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

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 mandaràn a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx"

SURFACE PREPARATION

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 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.

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

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 mandaràn a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx". Asegurar el manejo de cargas de acuerdo a NOM-036-1-STPS-2018.

Sika-101-es-MX-(09-2024)-1-1.pdf

Hoja De Datos Del Producto

Sika®-101

Septiembre 2024, Versión 01.01

020701010010000001

