

SikaMonotop[®] 101 Mortero

Mortero cementicio con base agua para recubrimientos impermeables y decorativos.

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento impermeable y decorativo, elaborado con base en cementicio.

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

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

Tipo: Producto en Polvo
Color: Gris y Blanco

DATOS TÉCNICOS

PRESENTACIÓN

Galón 5 Kg (Gris y Blanco)

Saco de 10 Kg (Gris y Blanco)

Saco de 20 Kg (Gris y Blanco)

OPEN TIME: 25 - 27 min (23- 26°C y RH: 74%)

CONSISTENCIA: Cremosa

CONSUMO:3.2 Kg/m² Gris3.3 Kg/m² Blanco**ESPESOR DE CAPA:** 1mm (Gris y Blanco)

PROPIEDADES FÍSICAS**DENSIDAD**

1.66 kg/L en seco Gris

1.40 Kg/L en seco Blanco

DETALLES DE APLICACIÓN**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 20 kg. de **SikaMonotop®-101 Mortero** requiere 4 litros de agua. Para mezclar 1 kg. De **SikaMonotop®-101 Mortero** 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 **SikaMonotop®-101 Mortero**.

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 **SikaMonotop®-101 Mortero** 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 **SikaMonotop®-101 Mortero** 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 **SikaMonotop®-101 Mortero** blanco y una de **Sika-101 gris**, colocando la segunda después de 12 horas.

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

Aplicaciones Decorativas.

Aplice una capa base delgada con el objeto de garantizar la impermeabilidad y la uniformidad del color, déjela endurecer durante 24 horas. Aplice la segunda capa dándole la textura deseada.

En caso de aplicar el **SikaMonotop®-101 Mortero** con tirolera o compresor, prepare el líquido de mezcla utilizando 1 parte de **Sikalatex-N** y 3 partes de agua limpia. El **SikaMonotop®-101 Mortero** podrá modificarse agregando marmolina a una bolsa de 20 kg para lograr diversas texturas.

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/SHELF-LIFE

Nueve (9) meses en su empaque original. Si se almacena en un lugar fresco, seco y bajo techo.

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

DE

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.

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 **SikaMonotop®-101 Mortero** en superficies sometidas a agresiones químicas, ni lo aplique con temperaturas por debajo de 5°C. Cuando no utilice la totalidad del **SikaMonotop®-101 Mortero** 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.

ADVERTENCIA

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 Guatemala, S.A. de los productos siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Guatemala, S.A. 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 las condiciones del proyecto, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio



Técnico de Sika Guatemala, S.A. 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 vigente de la Hoja Técnica del Producto. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones: gtm.sika.com

Sika Guatemala
Oficinas y Centro de
atención.
14 Calle "B" 12-05
Guatemala, Guatemala.
Tel. (502) 23133300

Sika El Salvador
Calle Circunvalación,
Bodega 15 y 16,
Plan de la Laguna,
Antiguo Cuscatlán,
La Libertad, El Salvador
Tel. (503) 2559-7100

Sika Honduras
Barrio El Benque, 2ª
calle, 12 avenida
noroeste,
San Pedro Sula,
Honduras
Tel. (504) 2512-1240
(504) 2512-1269

Sika Nicaragua
Ofi plaza El Retiro, Edif.
5 2do. Piso, Suite 524
"B" Managua,
Nicaragua
Tel.(505) 2254-7607

