



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika®-101 Mortero

Recubrimiento Impermeable de base cementosa

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika®-101 Mortero es un recubrimiento impermeable elaborado con base en cemento.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El uso de Sika®-101 Mortero presenta las siguientes ventajas:

- Recubrimiento cementoso que no permite el paso de la humedad.
- Permite que la superficie respire, no forma barrera de vapor.
- Resistente a la intemperie y los ambientes salinos.
- Fácil de aplicar y mantener.
- Pueden lograrse texturas variadas de acuerdo al tipo de aplicación.
- Permite colocar sobre el un mortero en forma de friso o sobrepiso, instalación de baldosa.
- Puede utilizarse en contacto con el agua potable.
- En superficie lisa se puede colocar directamente sin necesidad de frisar

USOS

Sika®-101 Mortero puede ser empleado para:

- Impermeabilizar: Tanques de agua potable, piscinas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosas de ascensores, jardineras, fachadas, cimientos, sobrecimientos, canales, etc.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Saco de 20kg
Vida en el recipiente	1 año en sitio fresco y bajo techo en su saco original bien cerrado.
Apariencia/ Color	Gris cemento
Densidad	2.3 Kg/L aprox.



INFORMACION TECNICA

Dosificación

De 0,3 al 0,8% del peso del concreto

Espesor

1 mm min / 3mm max

Consumo

Aproximadamente 2 kg/m² para 1 mm de espesor.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie

La superficie debe estar rugosa, sana, limpia y seca, libre de aceite, grasa u otras sustancias extrañas que puedan impedir la adherencia o contaminar el producto. Antes de la aplicación del producto se debe saturar completamente la superficie con agua, evitando empozamientos.

Preparación del producto

Sacuda la bolsa en todas las direcciones para homogeneizar el Sika®-101 Mortero. Mezcle 3 partes de Sika®-101 Mortero con una parte de agua limpia (en volumen). Una bolsa de 25kg requiere de 6 litros de agua, una bolsa de 20kg requiere 5 litros de agua aproximadamente. En un recipiente limpio, de boca ancha, coloque la cantidad de agua indicada y adicione gradualmente el Sika®-101 Mortero, agite manualmente con un mezclador de madera 10 minutos aproximadamente o con un taladro de bajas revoluciones durante 5 minutos hasta obtener una mezcla uniforme de consistencia pastosa y exenta de grumos. Deje reposar la mezcla entre 5 a 10 minutos. Si una brocha colocada dentro de la mezcla permanece en posición vertical, se considera que el producto tiene la consistencia adecuada para su aplicación. Para mejorar la adherencia del Sika®-101 Mortero utilice como líquido de amasado SikaTop®-80. Utilice SikaTop®-80 solamente en la primera capa.

Aplicación:

El Sika®-101 Mortero se aplica con una brocha o cepillo de fibra. Rodillo de nylon, llana metálica, de madera o esponja. Para aplicaciones con textura rugosa utilice una marmolinera. Aplique el Sika®-101 Mortero como una capa densa, no como una película delgada de pintura; distribúyalo uniformemente conservando el sentido de la aplicación para lograr un buen acabado. Se deben aplicar dos (02) capas de producto, la segunda capa se aplica después de doce (12) horas de haber aplicado la primera. Para obtener un mejor curado humedezca el Sika®-101 Mortero 3 o 4 horas después de haberlo aplicado.

Sika Venezuela S.A. Valencia, Av. Iribarren Borges, parcela N° 8-1, Zona Industrial Municipal Sur, Telf.: +58-241-300.11.13

Hoja de Datos del Producto
Sika®-101 Mortero
Agosto 2023, Versión 01.01
0208110200100000014

PRECAUCIONES

- No utilice el Sika®-101 Mortero para impermeabilizar placas o superficies con movimiento.
- Si la mezcla pierde manejabilidad por resecamiento agregue un poco de agua y mezcle nuevamente.
- Superficies muy lisas deben hacerse rugosas por cualquier medio mecánico para garantizar la adherencia del producto.
- En tanques, la superficie tratada con el producto puede darse el servicio dos (02) días después de aplicar la última capa.
- Si utiliza SikaTop®-80 para mejorar la adherencia del producto, espere siete (07) días antes de llenar el tanque o piscina.
- Cuando no utilice la totalidad del producto cierre bien la bolsa y almacénela en un lugar seco.
- No aplique Sika®-101 Mortero en superficies sometidas a agresiones químicas ni lo aplique en temperaturas por debajo del 5°C.
- El producto aplicado en fachadas no es uniforme en el color. En obras donde se requiera de uniformidad y estabilidad del color, aplicar Sika®Color C.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes de caucho, mascarilla y lentes de protección durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, acudir inmediatamente al médico. Consultar la hoja de seguridad del producto.

ADVERTENCIAS

La información y, en específico las recomendaciones relacionadas con la aplicación y el uso final de los productos Sika®, son proporcionadas de buena fe con base en los conocimientos actuales y la experiencia de Sika con los productos, siempre y cuando los mismos sean debidamente almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales de conformidad con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones reales de obra son tales y tan variables que no puede inferirse garantía alguna con respecto a la comerciabilidad o adecuación para un objeto específico, ni responsabilidad alguna derivada de relación jurídica alguna, o bien de esta información, o bien de recomendaciones escritas, o bien de cualquier otra asesoría suministrada, salvo con respeto a algún defecto o vicio oculto del producto. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los usuarios deberán en todo momento referirse a la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto en lo que se refiere al respectivo producto, de las cuales serán suministradas copias previa solicitud o requerimiento del cliente. Para más información . <https://ven.sika.com/>