

# Sika® -101 Mortero

## Recubrimiento Impermeable de base cementosa

Construcción

---

**Descripción** Sika-101 Mortero es un recubrimiento impermeable, elaborado con base en cemento.

---

**Usos**

- Para impermeabilizar: Tanques de agua potable, piscinas, alcantarillados, muros de contención, sótanos, fosas de ascensores, jardineras, fachadas, cimientos, sobrecimientos, canales, etc.
- Para restaurar y proteger: Fachadas, muros exteriores e interiores de todo tipo de edificaciones y obras civiles.

---

**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 agua potable.
- En superficies lisa se puede colocar directamente sin necesidad de frisar.

---



## Datos Técnicos

<b>Presentación</b>	Saco con 10 kg Saco con 25 kg.
<b>Color</b>	Blanco y Gris.
<b>Almacenamiento</b>	12 meses en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado.
<b>Estado Físico</b>	Polvo.
<b>Densidad</b>	2.3 kg/l aprox.
<b>Espesor Mínimo</b> <b>Espesor Máxima</b>	1 mm 3 mm
<b>Consumo</b>	Aproximadamente 2 kg/m <sup>2</sup> para 1 mm de espesor.
<b>Temperatura mínima de aplicación</b>	5°C

## Modo de Empleo

### Preparación de 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 producto. Mezcle 3 partes de Sika-101 Mortero con una parte de agua limpia (en volumen). Una bolsa de 25 kg requiere 6 litros de agua, una bolsa de 10 Kg. requiere 2.5 litros de agua aprox. 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 y 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 (2) capas de producto, la segunda capa se aplica después de 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.

### Limpieza

El material fresco puede ser limpiado con agua, el material endurecido se retira por medios mecánicos

### 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 al servicio dos (2) días después de aplicar la última capa.
- Si se usa SikaTop-80 para mejorar la adherencia del producto, espere 7 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 por debajo de los 5°C.
- El producto aplicado en fachadas no es uniforme en el color. En obras donde se requiera de uniformidad y estabilidad de color, aplicar Sika Color C.

## Medidas de Seguridad

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

## Códigos R/S

R: 38  
S: 37

## Advertencia

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fé, y se basan en el conocimiento y experiencias actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de la obra son tan particulares que ninguna garantía al respecto a la comercialización o a la adaptación para un uso particular, o a alguna obligación que surja de relaciones legales, puede ser inferida de la información consignada en este documento o de otra recomendación escrita o verbal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



### Sika Venezuela S.A.

**Valencia**, Av. Irribarren Borges, parcela N° 8-1, Zona Industrial Sur, Telf.: 0241/8324860 – Fax 0241/8333384.  
**Caracas**, Zona 1, Sector Sur Manzana B-6, Calle 9 Parcela B-11, La Urbina.. Telf./Fax: 0212/2437777 -2435774,  
**Barcelona**, Centro Empresarial Storage and Delivery, Local 5, vía alterna, Telf./fax: 0281/2634562 – 2633149,  
**Pto. Ordaz**, Av. Norte Sur Unare 2 Redoma la Piña galpón # 08, Telf./Fax: 0286/9531026 – 9525049,  
**Maracaibo**, Av. Circunvalación 2, CC El Dividive, Local G9, Telf./Fax:0261/7362117 – 7361921,  
**Punto Fijo**, Av. Intercomunal Ali Primera, c/c California, Telf./Fax:0269/2461632.  
WEB: [www.sika.com.ve](http://www.sika.com.ve)