

## SikaTop®-144

Mortero cementicio semiflexible con base en resinas acrílicas para recubrimientos impermeables (tipo pintura).

---

**Descripción** **SikaTop-144** es un mortero pre-dosificado de 2 componentes, listo para usar como recubrimiento impermeable y decorativo. Elaborado a base de cemento, arenas de granulometría seleccionada y resinas acrílicas.

---

**Usos** Como acabado protector, impermeable y decorativo en superficies de concreto, ladrillo o asbesto-cemento, en obras civiles, bodegas, edificios y casas.  
Como pintura impermeable en tanques para depósito de agua potable, muros de contención, fachadas, muros interiores o exteriores.

---

**Ventajas**

- Aplicación sencilla con rodillo o brocha.
- Excelente adherencia a diferentes materiales de construcción.
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas.
- Resistente a la intemperie y ambiente salino.
- Apto para recubrir tanques de agua potable.
- Permite que las superficies respiren.
- Excelente durabilidad en todos los climas.
- Predosificado, es decir, se controlan las características y propiedades finales de la mezcla.

---

**Modo de Empleo** **Preparación del Sustrato:**

La superficie debe estar sana y limpia (libre de grasa, polvo, pintura, agentes curadores u otras materias extrañas). Hay que reparar las grietas con **Sikaflex-1a** o **Sikaflex Construction Sealant** y Los descascamientos con un mortero preparado con **SikaTop-122**. Antes de la aplicación del producto se debe saturar la superficie con agua, evitando encharcamientos.

**Preparación del Producto:**

Retire los dos componentes de la cubeta: componente A es líquido y componente B es polvo.

En la cubeta vierta primero el 80% del componente A (líquido) y luego el componente B (polvo), en forma gradual. Mezcle manualmente o con un equipo mecánico (taladro de bajas revoluciones), hasta obtener una mezcla de color uniforme, libre de grumos, por último adicione el resto del componente A, continúe con el mezclado hasta obtener nuevamente la uniformidad de la mezcla.

**Aplicación del producto:**

Una vez mezclado el **SikaTop-144**, se debe aplicar antes de transcurrir 1 hora (20 °C). Aplique mínimo 2 manos con brocha o rodillo, colocando la segunda capa cuando la primera haya secado. (Aprox. 4 horas).

---

**Consumos** De 0.7 a 0.9 kg/m<sup>2</sup> aplicado en 2 capas, dependiendo de la rugosidad de la superficie.

---

## Datos Técnicos

<b>Colores:</b>	Blanco y Gris
<b>Densidad:</b>	1.8 kg/l aprox.
<b>Temp. mínima de aplicación:</b>	5 °C
<b>Puesta en servicio:</b>	72 hrs.
<b>Relación de mezcla:</b>	1:1.6 en volumen A+B
<b>Espesor mínimo a dos capas:</b>	0.35 mm.
<b>Espesor máximo a dos capas:</b>	0.45 mm.

## Precauciones

No se debe agregar agua a la mezcla.  
 Proteger la aplicación de la lluvia durante las primas horas (aprox. 5 horas a 20 °C).  
 Se deben evitar excesos de material en los cantos y aristas.  
 En fachadas y altas temperaturas, se recomienda curar con agua las primeras 48 hrs. una vez endurecido el producto.  
 Lavar con agua abundante antes de que el producto endurezca ya que una vez endurecido se requerirá de equipo mecánico para retirarlo de lo contrario se puede desprender polido durante el llenado del tanque.  
 La uniformidad de color final entre lotes diferentes puede variar ligeramente.  
 Donde la apariencia del acabado sea muy importante asegúrese de usar el mismo número de lote.

## Medidas de Seguridad y desecho de residuos

Usar guantes, gafas de protección y respiradores para polvos en su manipulación.  
 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.  
 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico.  
 Desechar el producto una vez que haya polimerizado/curado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso.  
 Consultar la hoja de seguridad del producto.

## Almacenamiento

Seis (6) meses en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, seco y bajo techo, protegido de humedad y congelación.

## Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en 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 al(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. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIKKA**  
7 8 3 2  
 soporte\_tecnico@mx.sika.com  
 sika.responde@mx.sika.com  
**www.sika.com.mx**