

## SikaTop®-Seal 107

Mortero cementicio con base acrílica para revestimientos impermeables y semiflexibles.

**Descripción** SikaTop-Seal 107 es un mortero predosificado de 2 componentes, listo para usar, elaborado con base en cemento, arenas de granulometría seleccionada, fibras, polímeros modificados, para revestimientos impermeables con excelente adherencia.

**Usos**

- Como revestimiento impermeable en edificaciones y obras civiles, especialmente de tipo hidráulico, ya sea concreto, mortero, albañilería, etc.
- Como impermeabilizante superficial en túneles, canales, albercas, cisternas, depósitos de agua potable, fachadas, balcones, terrazas, etc.
- Para impermeabilizar cimientos y sótanos.

**Ventajas** SikaTop-seal 107 es un producto:

- De excelente adherencia, impermeable bajo alta presión de agua ya sea directa (tanques de agua) e indirecta (subterráneos). 2 mm de producto equivalen a 20 mm de mortero convencional.
- Predosificado de fácil mezclado, aplicación y rápido curado (con características y propiedades uniformes).
- Reforzado con fibras para reducir la formación de fisuras.
- No crea barrera de vapor.
- Para contacto con agua potable, sin atacar armaduras y elementos metálicos.
- Se puede aplicar en espesores de 1 a 3 mm por capa.
- Se aplica tanto en elementos interiores como a la intemperie.
- Es semiflexible.

**Modo de Empleo** **Preparación de la superficie:**  
La base debe encontrarse perfectamente limpia, rugosa, sin partes sueltas o mal adheridas, totalmente exenta de pintura, grasas, aceites, etc.  
Previo a la aplicación de **SikaTop-Seal 107**, humedezca la base, teniendo cuidado de no dejar agua en la superficie (evitar encharcamientos).

**Preparación del producto:**  
En un recipiente limpio, coloque el 90% de la parte líquida (A) y agregue en forma lenta la parte en polvo (B), revolviendo hasta dejar la mezcla homogénea y sin grumos.  
Siga mezclando y agregue el líquido restante (la cantidad necesaria para obtener la consistencia buscada). El mezclado puede efectuarse en forma manual o mecánica (3 minutos a 400 rpm).

**Aplicación** SikaTop-Seal 107 se puede aplicar en 1 o más capas en forma uniforme utilizando cepillo de fibra de nylon o lana metálica. De acuerdo a las necesidades se pueden aplicar 1 o 2 capas para un espesor mínimo recomendado de 2 mm. Al aplicar el producto con lana a dos capas es recomendable colocar la primera capa utilizando una lana dentada (dientes entre 2 y 3 mm) y la segunda capa con una lana lisa. La segunda capa se aplica máximo 12 horas después de la primera. El tiempo disponible para la aplicación de **SikaTop-Seal 107** es aprox. de 30 minutos (20 °C) desde el momento del mezclado. Las herramientas utilizadas en la colocación de **SikaTop-Seal 107** deben limpiarse con agua mientras el producto esté fresco; una vez endurecido sólo puede eliminarse mediante métodos mecánicos.

Para altas presiones de agua aplique 3 mm de espesor en dos capas.



## Curado

Riego continuo de agua, iniciándolo tan pronto como pueda e inmediatamente después de endurecido el revestimiento, en caso necesario utilizar **Antisol Blanco**, el cual debe retirarse si hay tratamientos posteriores.

## Consumo

2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm de espesor, aprox. Espesor mínimo 2 mm.

## Datos Técnicos

<b>Colores:</b>	Blanco y Gris
<b>Densidad ( A+B ):</b>	2,0 kg/l aprox.
<b>Relación de mezcla en volumen</b>	Componentes A : B = 1 : 4
<b>Espesor mínimo recomendado:</b>	2 mm
<b>Puesta en servicio:</b>	2 días

## Precauciones

**SikaTop-Seal 107** debe aplicarse con temperaturas superiores a 8°C.  
 Espesor mínimo: 1 mm por capa.  
 Espesor máximo: 3 mm por capa.  
 Evite excesos de material en los cantos y aristas.  
 No agregue agua a la mezcla (A+B).  
 Una vez endurecido el producto, lave con abundante agua antes de llenar el tanque con agua potable.  
 Para la aplicación de recubrimientos posteriores consulte a nuestro Departamento Técnico.

## Medidas de Seguridad y desecho de residuos

Use guantes de caucho en su manipulación.  
 En caso de contacto con la piel lave con abundante agua y jabón.  
 En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico.  
 En caso de Ingestión no provoque el vómito y acuda al médico.  
 Consultar la hoja de seguridad para el desecho del producto.

## Almacenamiento

Seis (6) meses en su empaque original, en lugar fresco y bajo techo.

## 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 SIK**  
7 4 5 2  
 soporte.tecnico@mx.sika.com  
**www.sika.com.mx**

