



## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaTop<sup>®</sup>-107 Seal CO

Recubrimiento impermeable para tanques, fosos y obras hidráulicas sometidas a presión y movimiento. Semiflexible.

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es un mortero de dos componentes con base en cemento y polímeros modificados, para recubrimientos impermeables, listo para usar.

### USOS

- Como revestimiento impermeable en edificaciones y obras civiles, especialmente de tipo hidráulico sobre superficies de concreto o mortero.
- Como impermeabilizante superficial en túneles, canales, piscinas, tanques, etc.
- Para impermeabilizar sótanos, fundaciones, fachadas, balcones.
- Tanques de agua potable.

### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Semiflexible e Impermeable.
- Fácil mezclado y aplicación.
- Predosificado.
- Excelente adherencia.
- Resistente, (2 mm de SikaTop<sup>®</sup>-107 Seal CO equivalen a 20 mm de mortero normal).
- No ataca armaduras, ni elementos metálicos.
- No es corrosivo, ni inflamable o tóxico.
- Puede pintarse sobre él sin dificultades.
- Se aplica tanto interior como exteriormente.
- Apto para estar en contacto con agua potable.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Clasificación USGB LEED: SikaTop<sup>®</sup>-107 Seal CO conforme a los requisitos LEED v3. IEQ, crédito 4.2: Materiales de baja emisión: pinturas y recubrimientos. (Método SCAQMD 304-91) Contenido de VOC < 340 gr/l. Apto para contacto con agua potable: Aprobación Norma NSF/ANSI61/2013.

### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	20 kg
<b>Apariencia / Color</b>	<b>Comp. A:</b> Líquido blanco lechoso. <b>Comp. B:</b> Gris claro.
<b>Vida en el recipiente</b>	30 min. a 20°C. (Aprox.)
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	El tiempo de almacenamiento es de (1) un año en su empaque original, bien cerrado en lugar fresco y bajo techo. Transportar en camiones cerrados y protegidos de la humedad.
<b>Proporción de la Mezcla</b>	1: 4 por peso. A: B

## Consumo

Consumo aproximado por capa: 2,0 kg/m<sup>2</sup>/mm de espesor. Aplicar 2 capas como mínimo. Para altas presiones, aplicar tres capas. Las capas deben colocarse lo más uniformemente posible. La superficie a revestir debe tener el mínimo de irregularidades para evitar un consumo excesivo.

## Tratamiento de Curado

Humedezca el SikaTop®-107 Seal CO, 3 o 4 horas después de haberlo aplicado.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## LIMITACIONES

SikaTop®-107 Seal CO debe aplicarse a temperaturas superiores a 8°C. No debe aplicarse en espesores superiores a 3 mm por capa. Debe evitarse el exceso de material en los bordes y esquinas. Al aplicar SikaTop®-107 Seal CO en tanques de agua o tanques, la superficie con abundante agua una vez que el producto haya endurecido. No agregue agua al producto, durante o después de la mezcla. En estructuras con exceso de humedad superficial, o donde el agua se escurra por paredes y placas, no se recomienda el uso de este producto porque puede presentar retraso en el curado, en estos casos utilizar SikaMonoTop-160 Migrating o SikaTop-121 Monocomponente.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Mantener fuera del alcance de los niños. Use guantes de goma, gafas de protección y respiradores contra el polvo cuando lo manipule. El producto es alcalino, contiene cemento. Consulte la ficha de seguridad del producto.

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### Preparación de la base:

La superficie debe estar completamente limpia, sin partes sueltas o mal adheridas, totalmente exenta de pintura, grasa, aceites, etc. Previo a la aplicación de SikaTop®-107 Seal CO deberá humedecerse la base, con agua evitando empozamientos (saturada, superficialmente seca).

### Preparación del producto:

En un recipiente de boca ancha, vierta primero el Componente A (líquido) y adicione gradualmente el Componente B (polvo). Mezcle manualmente o preferiblemente con un taladro mecánico de baja velocidad (400 r.p.m.) 2 a 3 minutos, hasta conseguir una mezcla totalmente homogénea y sin grumos.

Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte

Tocancipá Cundinamarca Colombia

phone: +57 1 878 6333

e-mail: sika\_colombia@co.sika.com

web: col.sika.com



Código: CO-SA-006-1



Código: CO-SC-033-1

### Hoja de Datos del Producto

SikaTop®-107 Seal CO

Enero 2021, Versión 01.01

020701010020000215

## APLICACIÓN

SikaTop®-107 Seal CO se aplica con una brocha o cepillo de fibra de nylon, llana metálica o esponja. Aplique el SikaTop®-107 Seal CO como una capa densa, no como una capa delgada de pintura, repártalo uniformemente, conservando el sentido de la aplicación para lograr un buen acabado. Cuando se use llana, disminuir la cantidad de líquido (Componente A) hasta lograr la consistencia adecuada, se deben aplicar dos capas de producto, la segunda capa se aplica después de 12 horas de haber aplicado la primera. Para adherir morteros o enchapes sobre el SikaTop®-107 Seal CO se debe utilizar SikaLátex como puente de adherencia.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: col.sika.com.

SikaTop-107SealCO-es-CO-(01-2021)-1-1.pdf

