

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTop<sup>®</sup>-100

## Revestimiento Impermeable para Tanques y Cisternas

## DESCRIPCIÓN

Producto predosificado con dos componentes, excelente impermeabilidad, buena adhesión y resistencia mecánica, base de cemento elaborada, agregados de granulometría seleccionada, aditivos especiales y una emulsión de resinas sintéticas.

## USOS

Como recubrimiento impermeable en tanques elevados y tanques para agua, ya sea en concreto, mortero, mampostería u otros. También como recubrimiento impermeable en piscinas económicas.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- Al ser predosificado, las propiedades finales de la mezcla están controladas.
- No hay barrera de vapor.
- Necesita espesores delgados (1.5 a 2.0 mm) para lograr una impermeabilidad equivalente a la de un tarrajeo tradicional de varios centímetros.
- Buena resistencia mecánica. Flexibilidad ligera.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Envases	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Juego de 25 kg (bolsa de 19,4 kg + bidón de 5,6 kg).</li><li>▪ Juego de 4,5 kg (bolsa de 3,5 kg + botella de 1,0 kg).</li></ul>
Apariencia / Color	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Parte A - Líquido blanco</li><li>▪ Parte B - Polvo</li></ul>
Tiempo de Vida	9 meses, a partir de su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en un lugar fresco y seco, protegido del sol, del exterior y las heladas, entre 5 °C y 35 °C, manteniendo el producto en los envases originales bien cerrados. Para el transporte, se deben tomar precauciones normales para manipular un producto químico.
Densidad	Parte A: 1,01 kg/L +/- 0,02 Parte B: 2,0 kg/L +/- 0,03

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Fuerza compresiva	150 kg/cm <sup>2</sup>	24 horas
-------------------	------------------------	----------

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Proporción de mezcla	A:B = 1:3 (en peso)
Densidad de mortero fresco	aprox. 2,0 kg/L

## Consumo

- Para una impermeabilización normal: 3,0 kg / m<sup>2</sup> (2 capas).
- En caso de altas presiones de agua presentes: 4,0 kg / m<sup>2</sup> (2 o 3 capas).

## Vida útil

30 minutos a 25 °C.

## BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

## CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- No debe aplicarse en espesores superiores a 2 mm por capa.
- Evite el exceso de material en los bordes y aristas.
- Después de 3 días de curado, llene el tanque, lave las paredes y luego deseche el agua del primer llenado.
- SikaTop®-100 no es un tratamiento decorativo y puede mostrar signos de "eflorescencias" después de una lluvia o en clima húmedo. Esto de ninguna manera afecta al rendimiento del revestimiento.
- Evitar la aplicación a sol directo y/o con fuertes vientos.
- Bajo ninguna circunstancia agregar agua a la mezcla.
- Aplicar sólo sobre sustratos firmes y preparados.
- No exceder el espesor máximo por capa.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

## INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

### CONDICIÓN DE LA SUPERFICIE

La base debe estar perfectamente limpia, sin partes sueltas o mal adheridas, totalmente libre de pintura, grasa, aceite u otros. Debe dejar la superficie a recubrir con el mínimo de irregularidades, evitando con ello el consumo excesivo. Del mismo modo, las fisuras se deben corregir, si se tenían antes de la aplicación de SikaTop-100, se debe saturar durante 24 horas, continuar la base, teniendo cuidado de no dejar agua libre en la superficie (saturada superficialmente seca).

## MEZCLADO

- En un recipiente limpio, la parte A líquida de SikaTop®-100 debe colocarse y agregar lentamente la parte B polvo, revolviendo hasta que la mezcla quede homogénea y sin grumos.
- La mezcla se puede realizar de forma manual o mecánica. Para grandes volúmenes, se recomienda un mezclador de baja velocidad (400 - 800 rpm.).
- Si el contenido del envase se va a fraccionar, se deben respetar la proporción de los componentes, es recomendable realizar ensayos previos.

## APLICACIÓN

SikaTop®-100 puede aplicarse en dos o más capas de manera uniforme y con un cepillo de cerdas duras. Se debe esperar entre capa y capa que la anterior se haya endurecido (de 3 a 6 horas). El tiempo disponible para la aplicación de SikaTop®-100 es de aproximadamente 30 minutos (20°C) a partir del tiempo de mezcla.

## TRATAMIENTO DE CURADO

- Una vez aplicado, el producto debe protegerse de las pérdidas repentinas de agua, a través de la irrigación continua.
- Si puede utilizar un curador químico Antisol S, se deben aplicar 2 capas de este agente de curado.
- Si el curado es con agua, debe cumplir con las normas estándar para morteros.

## EQUIPOS DE LIMPIEZA

Las herramientas y los instrumentos deben limpiarse inmediatamente después de su uso, puede limpiarse con agua mientras el producto está fresco, antes de que ocurra el endurecimiento. Una vez endurecido, debe limpiarse mecánicamente.

## RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

## NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

### Sika Bolivia S.A.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11  
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700  
Línea Gratuita: 800-12-9090  
<http://bol.sika.com>

### Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II Nº 3, Zona  
Rosas Pampa;  
Telf.: (591-2) 2854305

### Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón Nº 4123,  
Carretera a Sacaba Km 3.5;  
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



**Hoja de Datos del Producto**  
SikaTop®-100  
Enero 2022, Versión 01.01  
020701010020000019

SikaTop-100-es-BO-(01-2022)-1-1.pdf

