

HOJA TECNICA

SikaTop® 100

Revestimiento impermeabilizante para tanques y cisternas

GENERAL	SikaTop® 100 Es un producto predosificado de dos componentes de excelente impermeabilidad, buena adherencia y resistencias mecánicas, elaborado a base de cemento, áridos de granulometría seleccionada, aditivos especiales y una emulsión de resinas sintéticas.
USOS	Como revestimiento impermeable en tanques elevados y cisternas para agua, ya sea sobre concreto, mortero, albañilería u otros. También como revestimiento impermeable en piscinas económicas.
VENTAJAS	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fácil aplicación. ■ Al ser predosificado se controlan las propiedades finales de la mezcla. ■ No se presenta barrera al vapor. ■ Necesita espesores delgados (1.5 a 2.0 mm) para lograr impermeabilidad equivalente a la de un tarrajeo tradicional de varios centímetros. ■ Buena resistencia mecánica. ■ Ligera flexibilidad.
DATOS BÁSICOS	
COLOR	Gris.
ASPECTO	Parte A: Líquido Parte B: Polvo
PRESENTACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ■ Juego de 4.5 kg (A+B) ■ Juego de 25 kg (A+B)
ALMACENAMIENTO	Mantener en sitio fresco y bajo techo conservando el producto en los envases originales bien cerrado, protegido del sol directo y del congelamiento.
TIEMPO DE VIDA UTIL	Durante 6 meses.
DATOS TECNICOS	
DENSIDAD	1.5 kg/L
PROPORCIÓN DE MEZCLA (EN PESO)	A:B = 1:3
TIEMPO DE VIDA DE LA MEZCLA	30 minutos a 25°C
RESISTENCIA A LA COMPRESION	A las 24 horas 150kg/cm ²

APLICACION

CONSUMO

Para una impermeabilización normal: 3.0 kg/m² (2 capas).
En caso de presentarse altas presiones de agua: 4.0 kg/m² (2 ó 3 capas).

METODO DE APLICACION

Condición de la Superficie

La base debe encontrarse perfectamente limpia, sin partes sueltas o mal adheridas, totalmente exenta de pintura, grasas, aceite, u otros. Debe dejarse la superficie a revestir con el mínimo de irregularidades, evitando con ello un consumo excesivo. Asimismo, se deberán reparar las fisuras, si las hubiera.

Previamente a la aplicación de **SikaTop® 100** deberá saturarse 24 horas contínuas la base, teniendo cuidado de no dejar agua libre en la superficie (saturada superficialmente seca).

PREPARACION DEL PRODUCTO

En un recipiente limpio deberá colocarse la parte líquida de **SikaTop® 100** y agregar en forma lenta la parte B, revolviendo hasta dejar la mezcla homogénea y sin grumos.

El mezclado puede efectuarse en forma manual o mecánica. Para grandes volúmenes se recomienda un mezclador de bajas revoluciones (400 - 800 rpm.).

APLICACION

SikaTop® 100 se puede aplicar en dos o más capas en forma uniforme y utilizando una brocha de cerdas duras. Deberá esperarse entre capa y capa a que la anterior haya endurecido (de 3 a 6 horas). El tiempo disponible para la aplicación de **SikaTop® 100** es aproximadamente 30 minutos (20°C) desde el momento de mezclado. Las herramientas utilizadas deben limpiarse con agua mientras el producto esté fresco. Una vez endurecido, sólo puede eliminarse mediante métodos mecánico.

CURADO

Una vez aplicado, el producto debe ser protegido de las pérdidas bruscas de agua, mediante un riego continuo, iniciándolo inmediatamente después de endurecido. Si se usa un curador químico tipo Sika® Antisol S, deberá aplicarse 2 capas de este curador. Si el curado es con agua se debe cumplir con las normas estándar para morteros.

IMPORTANTE

- No debe aplicarse en espesores superiores a 2 mm por capa.
 - Se debe evitar excesos de material en los cantos y aristas.
 - Después de 3 días de curado, llenar el tanque, lavar las paredes y luego desechar el agua de la primera llenada.
-

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES DE MANIPULACION

Durante la manipulación de cualquier producto químico, evite el contacto directo con los ojos, piel y vías respiratorias. Protégase adecuadamente utilizando guantes de goma natural o sintética y anteojos de seguridad.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos y consultar a

su médico.

Tenga en cuenta todas las precauciones normales para la aplicación de empastes convencionales.

NOTA LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika® son proporcionadas de buena fe en base al conocimiento y experiencia de los productos siempre y cuando estén adecuadamente almacenados y manipulados, así como también aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones de Sika®.

En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones donde se aplicarán los productos Sika®, no permiten que emitamos garantías respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto para propósitos particulares, así como ninguna responsabilidad legal o contractual puede derivar de esta información o de alguna recomendación escrita o asesoramiento técnico proporcionado. El usuario del producto debe probar la conveniencia del producto para la aplicación que desea realizar.

Sika® se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos, los derechos de propiedad de terceros deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por **SIKA BOLIVIA S.A.** están sujetos a nuestros actuales términos de venta y entrega de productos. Los usuarios deben siempre referirse a la última versión de las Fichas Técnicas del producto, cuya copia puede ser entregada por nuestro Departamento de Ventas a solicitud del usuario o a través de nuestra página web: <http://bol.sika.com>

Santa Cruz: Carretera Cotoca km 11;
Telf./Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
El Alto: Av. Juan Pablo II Nº 2, Villa Tunari;
Telf.:(591-2) 2840804 - Fax: 2862622
Cochabamba : Av. Villazón Nº 4123,
Carretera a Sacaba km 3.5;
Telf./Fax: (591-4) 4716049

SIKA BOLIVIA S.A.
Línea Gratuita: 800-12-9090 <http://bol.sika.com>

HOJA TECNICA
SikaTop® 100
12-05-17, VERSION 1
Document ID

© 2016 SIKA BOLIVIA S.A.