



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTop®-100

REVESTIMIENTO IMPERMEABLE PARA TANQUES Y CISTERNAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

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 con brocha.
- Al ser pre-dosificado, 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

Base Química	Dispersión acuosa de acrilato de estireno
Empaques	Juego x 4 kg
Apariencia / Color	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Parte A - Líquido blanco ▪ Parte B - Polvo
Vida Útil	1 año
Condiciones de Almacenamiento	En su embalaje original protegido de la humedad y la congelación.
Densidad	Parte A: 1.01 kg/l \pm 0.01 Parte B: 2.0 g/cm ³

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	Para una impermeabilización normal: 3,0 kg / m ² (2 capas). En caso de altas presiones de agua presentes: 4.0 kg / m ² (2 o 3 capas).
---------	---

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 líquida de SikaTop®-100 debe colocarse y agregar lentamente la parte B, 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.).

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. Las herramientas utilizadas deben limpiarse con agua mientras el producto esté fresco. Una vez endurecido, solo puede ser removido por métodos mecánicos.

TRATAMIENTO DE CURADO

Una vez aplicado, el producto debe protegerse de las pérdidas repentinas de agua, a través de la irrigación continua, comenzando ahora después de mucho. Si se utiliza un tipo de curador químico Antisol S, debe cumplir 2 capas de este curadero. Si el curado es con agua, debe cumplir con las normas estándar para morteros.

LIMITACIONES

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.

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

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.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.