

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaTop®-107 Seal Blanco

REVESTIMIENTO IMPERMEABLE A BASE DE CEMENTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un producto predosificado, de dos componentes, de excelente impermeabilidad, 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 edificaciones y obras civiles, especialmente de tipo hidráulico, ya sea sobre concreto, mortero, albañilería u otros.
- Como impermeabilizante superficial en túneles, canales, piscinas.
- En subterráneos, estanques de agua, cimentaciones, fachadas, balcones, terrazas u otros.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Excelente impermeabilidad aún bajo presión de agua, ya sea directa (estanques de agua) o indirecta (subterráneos).
- Fácil aplicación.
- Predosificado, es decir, se controlan las características y propiedades finales de la mezcla.
- No presenta barrera al vapor.
- Necesita de pequeños espesores (1,5 a 2,0 mm) para lograr la impermeabilidad equivalente a la de un tarrajeo tradicional de varios centímetros.
- Una vez endurecido puede pintarse sobre él, sin dificultades.
- Se aplica tanto en elementos interiores como a la intemperie.
- Gran resistencia mecánica.
- Ligera flexibilidad.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

| | |
|--------------------------------------|--|
| Empaques | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Juego de 4 baldes x 4,5 kg. ▪ Juego de 225 kg |
| Apariencia / Color | Parte "A" : líquido blanco Parte "B" : polvo gris |
| Vida Útil | 1 año |
| Condiciones de Almacenamiento | El producto debe de ser almacenado en su envase original protegido de la humedad y de la congelación |
| Densidad | 1,01 kg/l ± 0,01aprox |

INFORMACIÓN TÉCNICA

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Resistencia a la Compresión | > 200 kg/cm ² |
|------------------------------------|--------------------------|

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

| | |
|----------------|--|
| Consumo | Para una impermeabilización normal: 3,0 kg/m ² (2 capas). En caso de presiones altas previamente a la aplicación de SikaTop®-107 Seal de- |
|----------------|--|

berá saturarse 24 horas continuas la base, teniendo cuidado de no dejar agua libre en la superficie (saturada superficialmente seca).

MEZCLADO

En un recipiente limpio deberá colocarse la parte líquida del SikaTop®-107 Seal 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 R.P.M.).

APLICACIÓN

SikaTop®-107 Seal se puede aplicar en dos o más capas, en forma uniforme, utilizando una brocha de cerdas duras y cortas o llana metálica. Deberá esperarse entre capa y capa que la anterior haya endurecido (de 3 a 6 horas). Si se usa brocha, la primera capa deberá aplicarse en forma circular de tal modo que cubra todas las imperfecciones y poros de la superficie. El tiempo disponible para la aplicación de SikaTop®-107 Seal 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 mecánicos.

TRATAMIENTO DE 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 curadores químicos tipo AntisolS, deberá aplicar 2 capas de este curador. Si el curado es con agua se debe cumplir con las normas estándar para morteros

LIMITACIONES

- Las condiciones ideales de trabajo para la aplicación del SikaTop®-107 Seal son de 20° C a 25° C, con una humedad relativa de aproximadamente 80%.
- No debe aplicarse en espesores superiores a 2 mm por capa.
- Se debe evitar excesos de material en los cantos y aristas.
- La estructura impermeabilizada con SikaTop®-107 Seal deberá ponerse en funcionamiento recién a las 72 horas de haber realizado el curado.

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.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. 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. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

