

SikaTop®-Seal 107

Mortero cementicio semiflexible con base en resinas acrílica para revestimientos impermeables.

Descripción SikaTop-Seal 107 es un mortero semiflexible predosificado de 2 componentes, listo para usar, elaborado con base en cemento, arenas de granulometría seleccionada, fibras y polímeros modificados, para revestimientos impermeables con excelente adherencia.

Usos

- Como revestimiento impermeable en edificaciones y obras civiles, especialmente de tipo hidráulico, ya sea concreto, mortero o albañilería.
- Como impermeabilizante superficial en túneles, canales, albercas, cisternas, depósitos de agua potable, fachadas, balcones y terrazas.
- Para impermeabilizar cimientos y sótanos.
- Para tanques de agua potable.

Ventajas SikaTop-seal 107 es un producto:

- De excelente adherencia, impermeable bajo alta presión de agua ya sea directa (tanques de agua) e indirecta (subterráneos). 2 mm de producto equivalen a 20 mm de mortero convencional.
- Predosificado de fácil mezclado, aplicación y rápido curado (con características y propiedades uniformes).
- Reforzado con fibras para reducir la formación de fisuras.
- No crea barrera de vapor.
- Para contacto con agua potable, sin atacar armaduras y elementos metálicos.
- Se puede aplicar en espesores de 1 a 3 mm por capa.
- Se aplica tanto en elementos interiores como a la intemperie.
- Es semiflexible.

Modo de Empleo **Preparación de la superficie:**

La base debe encontrarse perfectamente limpia, rugosa, sin partes sueltas o mal adheridas, totalmente exenta de pintura, grasas, aceites, etc.
Previo a la aplicación de **SikaTop-Seal 107**, humedezca la base, teniendo cuidado de no dejar agua en la superficie (evitar encharcamientos).

Preparación del producto:

Retire de los dos componentes de la cubeta: componente A es líquido y el componente B es polvo.

En la cubeta, coloque el 90% de la parte líquida (A) y agregue en forma lenta la parte en polvo (B), revolviendo hasta dejar la mezcla homogénea y sin grumos. Siga mezclando y agregue el líquido restante (la cantidad necesaria para obtener la consistencia buscada). El mezclado puede efectuarse en forma manual o mecánica (3 minutos a 400 rpm).



Aplicación

SikaTop-Seal 107 se puede aplicar en 1 o más capas en forma uniforme utilizando cepillo de fibra de nylon o llana metálica. De acuerdo a las necesidades se pueden aplicar 1 o 2 capas para un espesor mínimo recomendado de 2 mm. Al aplicar el producto con llana a dos capas es recomendable colocar la primera capa utilizando una llana dentada (dientes entre 2 y 3 mm) y la segunda capa con una llana lisa. La segunda capa se aplica máximo 12 horas después de la primera. El tiempo disponible para la aplicación de **SikaTop-Seal 107** es aprox. de 30 minutos (20 °C) desde el momento del mezclado. Las herramientas utilizadas en la colocación de **SikaTop-Seal 107** deben limpiarse con agua mientras el producto esté fresco; una vez endurecido sólo puede eliminarse mediante métodos mecánicos.

Para altas presiones de agua aplique 3 mm de espesor en dos capas.

Curado

Riego continuo de agua, iniciándolo tan pronto como pueda e inmediatamente después de endurecido el revestimiento, en caso necesario utilizar **Antisol Blanco**, el cual debe retirarse si hay tratamientos posteriores.

Consumo

2,0 kg/m²/mm de espesor, aprox. Espesor mínimo 2 mm.

Datos Técnicos

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Colores: | Blanco y Gris |
| Densidad (A+B): | 2,0 kg/l aprox. |
| Relación de mezcla en volumen | Componentes A : B = 1 : 4 |
| Espesor mínimo recomendado: | 2 mm en dos capas. |
| Puesta en servicio: | 2 días |

Precauciones

SikaTop-Seal 107 debe aplicarse con temperaturas superiores a 8°C.
Espesor mínimo: 1 mm por capa.
Espesor máximo: 3 mm por capa.
Evite excesos de material en los cantos y aristas.
No agregue agua a la mezcla (A+B).
Una vez endurecido el producto, lave con abundante agua antes de llenar el tanque con agua potable de lo contrario se puede desprender polvo durante el llenado del tanque.
Para la aplicación de recubrimientos posteriores consulte a nuestro Departamento Técnico.

Medidas de Seguridad y desecho de residuos

Use guantes de caucho en su manipulación.
En caso de contacto con la piel lave con abundante agua y jabón.
En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda al médico.
En caso de Ingestión no provoque el vómito y acuda al médico.
Consultar la hoja de seguridad para el desecho del producto.

Almacenamiento

Seis (6) meses en su empaque original, en lugar fresco y bajo techo.

Nota Legal

Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.

Para dudas o aclaraciones:

Sika responde
01 800 123 SIKA
7 4 5 2
soporte.tecnico@mx.sika.com
sika.responde@mx.sika.com
www.sika.com.mx

