



SikaTop[®]-Seal 107

MORTERO PARA RECUBRIMIENTO
IMPERMEABLE Y FLEXIBLE

DESCRIPCION

SikaTop-Seal 107 es un producto predosificado de 2 componentes, de excelente reducción de permeabilidad, adherencia y resistencias mecánicas, elaborado a base de cemento, arenas de granulometría seleccionada, aditivos especiales y una emulsión de resinas sintéticas.

USOS

- Como recubrimiento de baja permeabilidad en edificación y obras civiles, especialmente de tipo hidráulico, ya sea concreto, mortero, albañilería, etc.
- Como reductor de permeabilidad superficial en túneles, canales, albercas, cisternas, cimientos, fachadas, balcones, terrazas, etc.

VENTAJAS

SikaTop-Seal 107 es un producto:

- De excelente reducción de permeabilidad aún bajo presión de agua ya sea directa (tanques de agua) e indirecta (subterráneos).
- De fácil aplicación.
- Predosificado, es decir, se controlan las características y propiedades finales de la mezcla.
- No presenta barrera de vapor.
- Necesita de pequeños espesores (1,5 - 2,0 mm) para lograr la reducción de permeabilidad de un mortero tradicional de varios centímetros.
- Puede pintarse sobre él sin dificultades, una vez endurecido.
- Se aplica tanto en elementos interiores como a la intemperie.

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

La base debe encontrarse perfectamente limpia, sin partes sueltas o mal adheridas, totalmente exenta de pintura, grasas, aceites, etc.

Previo a la aplicación de **SikaTop-Seal 107**, deberá humedecerse la base, teniendo cuidado de no dejar agua libre en la superficie (evitar encharcamientos).

Preparación del producto:

En un recipiente limpio, deberá colocarse el 90% de la parte líquida (A) y agregar 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 deseada. En caso de aplicación con llana, se requiere de una consistencia más pastosa y se usa solo el 90% de la parte A (líquido). 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 una brocha, cepillo de fibra de nylon, llana metálica o esponja. Al aplicar el producto con llana es recomendable colocar la primera capa utilizando una llana dentada (dientes entre 3 y 4 mm) y la segunda capa con una llana lisa. La segunda capa se aplica 12 horas después de la primera. Aplicar 2 capas como mínimo. Para altas presiones, aplicar tres (3) capas. 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 solo puede eliminarse mediante métodos mecánicos.

Curado:

Riego continuo del agua, iniciándolo inmediatamente después de endurecido el recubrimiento.

Consumo:

Aprox. 2,0 kg/m²/mm de espesor. La superficie a revestir debe tener el mínimo de irregularidades para evitar un consumo excesivo.

DATOS TECNICOS

Colores:	Blanco y gris.
Densidad (A+B):	2,0 kg/l aprox.
Relación mezcla (en peso):	A : B = 38 : 62.
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.

Se deben evitar excesos de material en los cantos y aristas.

No agregar agua a la mezcla (A+B).

Una vez endurecido el producto, lavar con abundante agua antes de llenar el tanque con agua potable.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acudir al médico.

En caso de ingestión no provocar el vómito y acudir al médico.

Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.

ALMACENAMIENTO

6 meses en su envase original, en lugar fresco, protegido de la humedad y congelación.

DCT-HT-1246,1245-12-99

ADVERTENCIA:

Todos nuestros productos han sido desarrollados y fabricados con toda la precaución razonable de acuerdo a normas de exactitud y calidad de Sika. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante, no se responde por variaciones en el método de empleo, por condiciones en que sean aplicados, cuando la vigencia del producto esté vencida, si son utilizadas en forma que afecten la salud o cualquier patente propiedad de otros. Para sus usos especializados o cuando surjan dudas en cuanto al uso o aplicación de un producto, deberá consultarse al Departamento Técnico de Sika.

Regional Guadalajara:

Calle Toneles No. 2761
Frac. Industrial El Álamo
Guadalajara, Jalisco.
C.P. 44490
Tels. y Fax: (01 3) 666-28-02,
666-28-03, 666-28-05.
E-mail: sikagdl@sika.com.mx

Regional Hermosillo:

Periférico Poniente No. 112
Col. Raquet Club
Hermosillo, Sonora.
C.P. 83200
Tels. y Fax: (01 6) 260-51-00,
218-50-55.
E-mail: sikahto@sika.com.mx

Regional Bajío:

(Oficinas Generales y Planta)
Carretera Libre a Celaya Km 8,5
Frac. Ind. Balvanera C.P. 76920
Corregidora, Querétaro.
Tels.: (01 4) 238-58-00, 225-01-22.
Fax: (01 4) 225-05-37.
E-mail: bajo.regional@mx.sika.com

Regional Monterrey:

Tercera Avenida No. 981
Col. Zimix Norte
Santa Catarina, Nuevo León.
C.P. 66350
Tels.: (01 8) 390-19-06, 390-19-07.
Fax: (01 8) 390-19-08.
E-mail: sikamty@sika.com.mx

Regional Naucalpan:

Blvd. Manuel Ávila Camacho No.675
Frac. Ind. Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53370
Tels.: (01) 5576-90-00, 5576-63-11.
Fax: (01) 5576-61-45.
E-mail: sikanau@sika.com.mx