

SikaTop®-Seal 107

Mortero cementicio con base acrílica para revestimientos impermeables y flexibles.

Descripción

SikaTop-Seal 107 es un mortero predosificado de 2 componentes, listo para usar, elaborado con base en cemento, arenas de granulometría seleccionada, fibras, 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, albañilería, etc.
- Como impermeabilizante superficial en túneles, canales, albercas, cisternas, depósitos de agua, fachadas, balcones, terrazas, etc.
- Para impermeabilizar cimientos y sótanos.

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.

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:

En un recipiente limpio, 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	<p>SikaTop-Seal 107 se puede aplicar en 1 o más capas en forma uniforme utilizando cepillo de fibra de nylon o lana 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 lana a dos capas es recomendable colocar la primera capa utilizando una lana dentada (dientes entre 2 y 3 mm) y la segunda capa con una lana 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.</p>	
Curado	<p>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.</p>	
Consumo	<p>2,0 kg/m²/mm de espesor, aprox. Espesor mínimo 2 mm.</p>	
Datos Técnicos	<p>Colores: Densidad (A+B): Relación mezclada 8 en peso) Espesor mínimo recomendado: Pusta en servicio:</p>	<p>Blanco y Gris 2,0 kg/l aprox. A : B = 1 : 4 2 mm 2 días</p>
Precauciones	<p>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. Para la aplicación de recubrimientos posteriores consulte a nuestro Departamento Técnico.</p>	
Medidas de Seguridad	<p>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 Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.</p>	
Almacenamiento	<p>Seis (6) meses en su empaque original, en lugar fresco y bajo techo.</p>	

Advertencia

Los productos **Sika** han sido desarrollados con altos estándares de calidad y de acuerdo a nuestra amplia experiencia. Los productos fabricados por **Sika**, 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 de propiedad de otros. Para su uso consulte las instrucciones y tome en cuenta las precauciones que en ellas se establece. Para usos especializados o cuando surjan dudas respecto al uso o aplicación de este producto, consulte a nuestro **Departamento de Soporte Técnico al 01 800 123 7452**.

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Sika Responde

01 800 123 7452

soporte.tecnico@mx.sika.com
www.sika.com.mx

Planta y Regional Bajío

Tel: 01(442) 2 38 58 00
Fax: 01(442) 2 25 05 37

regional.bajio@mx.sika.com

Regional Centro

Tel: 01(55) 26 26 54 30
Fax: 01(55) 26 26 54 44 ó 45

regional.centro@mx.sika.com

Regional Occidente

Tel/Fax: 01(33) 36 66 28 02, 03 y 05
regional.occidente@mx.sika.com

Regional Norte

Tel: 01(81) 83 90 19 06 y 07
Fax: 01(81) 83 90 19 08

regional.norte@mx.sika.com

Regional Sureste

Tel/Fax: 01(229) 921 82 79 y 86 79
regional.sureste@mx.sika.com

Regional Noroeste

Tel/Fax: 01(662) 260 51 00
218 50 54 y 55

regional.noroeste@mx.sika.com

Regional Baja Norte

Tel/Fax: 01(664) 621 73 55
621 66 28 y 67 75

regional.bajanorte@mx.sika.com

Oficina Baja Sur

Tel/Fax: 01(612) 121 44 07, 165 41 33
oficina.bajasur@sika.com.mx

