

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# SikaTop® Armatec®-108

Recubrimiento de protección, cementoso modificado con polímeros, con inhibidor de corrosión.

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaTop® Armatec®-108 es un recubrimiento protector, cementoso, modificado con resina acrílica, de dos componentes, con inhibidor de corrosión que impide la oxidación del acero de refuerzo.

## USOS

Para la protección anticorrosiva del acero de refuerzo del concreto. Como mejorador de adherencia entre el acero de refuerzo y el mortero o concreto, bien sea en la construcción o en la reparación de una estructura. Especialmente indicado para la protección del acero de refuerzo en estructuras expuestas a ambientes agresivos.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Es impermeable y previene la corrosión del acero de refuerzo.
- Protege el acero nuevo.
- Previa limpieza protege el acero atacado por la corrosión.
- Mejora notablemente la adherencia del acero de refuerzo (liso o corrugado) con el concreto.
- Listo para usar, basta mezclar sus componentes.
- Fácil de aplicar.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Unidad: 4 kg	
<b>Apariencia / Color</b>	Verde	
<b>Vida útil en el recipiente</b>	Seis (6) meses a partir de la fecha de fabricación.	
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en sitio fresco, bajo techo y en su empaque original bien cerrado. Transportar en vehículos cerrados, protegidos de la humedad y la lluvia.	
<b>Proporción de la Mezcla</b>	Comp. A: Comp. B = 2,8 : 10	
<b>Consumo</b>	Sobre acero de refuerzo dos (2) capas por metro lineal de varilla.	
	<b>Diametro</b>	<b>Varilla corrugada</b>
	3/8"	80 - 100 g
	1/2"	105 - 120 g
	5/8"	140 - 160 g
	3/4"	160 - 180 g
	7/8"	190 - 210 g
	1"	210 - 240 g
		<b>Varilla lisa</b>
		75 - 95 g
		110 - 115 g
		130 - 150 g
		150 - 170 g
		180 - 200 g
		200 - 230 g

Consumo en kg por kg de acero:

3/8"	0.161
1/2"	0.115
5/8"	0.094
3/4"	0.079
7/8"	0.066
1"	0.046

**Tiempo de Espera / Repintabilidad** 1 hora a 20°C.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja de Datos del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## LIMITACIONES

- Durante la aplicación mezcle periódicamente el producto.
- La mezcla debe protegerse del sol para evitar su resecaamiento.
- Una vez aplicado SikaTop® Armatec®-108 sobre las varillas, éstas deben protegerse de la lluvia durante 4 horas como mínimo.
- Después de haber perdido su manejabilidad el producto deberá desecharse.
- No agregue agua al producto.

En el caso de posible ataque químico al refuerzo se recomienda mejor el uso de SikaTop Armatec 110 EpoCem.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes, gafas de protección y respiradores para polvos en su manipulación. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

### CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

#### Preparación del acero de refuerzo:

El acero debe estar limpio, libre de óxido suelto, grasa u otras sustancias extrañas. Limpiar por medios mecánicos, con chorro de arena hasta mínimo grado comercial (SSPC-SP6).

### MEZCLADO

Vierta en una vasija de boca ancha el Componente A (líquido) y agregue lentamente el Componente B (polvo) mientras revuelve hasta obtener una mezcla homogénea, de color uniforme y libre de grumos.

### APLICACIÓN

El producto se aplica sobre el acero de refuerzo, mediante el empleo de una brocha o un cepillo de cerdas semiduras. Deben aplicarse dos (2) capas como mínimo. La primera capa deberá dejarse secar 6 horas mínimo (6°C) antes de aplicar la segunda capa. Para lograr una mayor

protección puede aplicarse una tercera capa cuando la segunda haya secado 12 horas. Colocación del concreto o mortero: Terminado de aplicar el SikaTop® Armatec®-108, se deben dejar transcurrir 24 horas como mínimo (20°C) antes de colocar el concreto o mortero de relleno. La limpieza de las herramientas, mientras el producto esté fresco, se hace con agua. El producto endurecido se debe retirar por medios mecánicos.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso. Otras restricciones: ver notas legales.

## NOTAS LEGALES

**MANTENGASE EL ENVASE BIEN CERRADO • MANTENGASE FUERA DE ALCANCE DE LOS NIÑOS • NO APTO PARA CONSUMO HUMANO • SOLO PARA USO INDUSTRIAL • SOLO PARA USO PROFESIONAL.**

Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en [col.sika.com](http://col.sika.com) o llamar al Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web [www.col.sika.com](http://www.col.sika.com) en la sección de Contáctenos.

Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso.

Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras.

El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados.

NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO.

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com).

**Sika Colombia S.A.S**

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá, Cundinamarca. Colombia  
phone: +57 601 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)

**Hoja de Datos del Producto**  
SikaTop® Armatec®-108  
Febrero 2025, Versión 01.02  
020302020020000001

SikaTopArmatec-108-es-CO-(02-2025)-1-2.pdf

