

## HOJA TÉCNICA

# SikaTop® Armatec®-108

Revestimiento anticorrosivo de dos componentes

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaTop® Armatec®-108 es un revestimiento predosificado de dos componentes, a base de cemento modificado con resinas sintéticas, protector contra la corrosión del acero en estructuras de hormigón armado.

## USOS

Para la protección de hierros en estructuras de hormigón armado, dañadas por acción de la corrosión y carbonatación.

Es indicado también como tratamiento preventivo, protector de la armadura, principalmente para estructuras delgadas o muy exigidas, ya que contiene inhibidores de corrosión.

## CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Previene la corrosión del acero de refuerzo.
- Protege el acero nuevo.
- Mejora significativamente la adherencia del hormigón sobre el acero de refuerzo (liso o corrugado).
- Listo para usar, sólo mezclar los componentes.
- Fácil de aplicar.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	Juegos predosificados de 5 kg. (componente A: 1,5 kg. + componente B: 3,5 kg.)
<b>Conservación</b>	Componente A: 1 año Componente B: 9 meses Nota Importante: El producto se entrega en juegos predosificados por lo que el vencimiento de uno de los componentes determina el vencimiento del conjunto.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Almacenados en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
<b>Apariencia / Color</b>	Componente A: Líquido / Blanco. Componente B: Polvo / Gris.
<b>Consumo</b>	Para una aplicación normal, se consumen aprox. 4 kg/m <sup>2</sup> de barra de armadura, en dos manos. Aproximado en gramos por metro de barra de armadura: ( 2 capas de 1 mm de espesor cada una)

$\varnothing$ (mm)	Varilla lisa (g/m)	Varilla estriada (g/m)
6	75	85
8	100	110
10	125	140
12	150	165
16	200	220
19	240	265
22	280	310
25	320	355

Temperatura ambiente

Mínima +5°C.

## NOTAS

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## LIMITACIONES

Una vez aplicado no debe quedar expuesto a la intemperie mas de 24 horas.

## ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## CALIDAD DEL SOPORTE PRE-TRATAMIENTO

Para una adecuada limpieza es recomendable el uso de chorro de arena o un tratamiento enérgico con escobilla de acero, picoteado, etc.

La superficie debe estar firme y limpia, libre de partes sueltas o mal adheridas, polvo, grasa, aceite, óxido, etc.

## MEZCLADO

Colocar el componente A (líquido) en un recipiente limpio, y agregar el componente B (polvo), mezclando bien hasta obtener un color gris verdoso homogéneo y una consistencia tal que permita su aplicación con pincel.

La mezcla puede ser hecha manualmente, o para cantidades mayores con un mezclador eléctrico lento (velocidad máxima 250 rpm), con adición mínima de aire. Preparar solamente la cantidad de material que pueda ser aplicado dentro de un plazo máximo de 30 minutos.

## APLICACIÓN

Con un pincel de dureza media, aplicar sobre el hierro expuesto una primer mano de aproximadamente 1 mm de espesor.

Luego de transcurridas 2 a 3 horas, aplicar una segunda mano igual a la primera.

Los morteros de reparación a base de cemento pueden aplicarse luego de transcurridas 2 a 3 horas de aplicada la segunda mano (se recomienda el uso de morteros de reparación Sika, consultar al Departamento Técnico).

Para la aplicación de morteros de base epoxi es necesario esperar 24 horas.

## LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

La limpieza de las herramientas debe realizarse con agua antes que el material comience a endurecer.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor notar que por las regulaciones específicas locales, los datos declarados para este producto pueden variar de país a país. Por favor consulte la Hoja Técnica Local por los datos exactos del producto.

## NOTAS LEGALES

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

### Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514  
CP 12200 - Manga - Montevideo -  
Uruguay  
Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: [deptec@uy.sika.com](mailto:deptec@uy.sika.com)



### Hoja Técnica

SikaTop® Armatec®-108  
Febrero 2023, Versión 01.03  
020302020020000001

SikaTopArmatec-108-es-UY-(02-2023)-1-3.pdf

