

SikaTop®-Armaterc 108

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

DESCRIPCION SikaTop-Armaterc 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 ex-puestas a ambientes agresivos.

- 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.

MODO DE EMPLEO **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).

Preparación del producto:

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-Armaterc 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.

Consumo:

Sobre acero de refuerzo dos (2) capas por metro lineal de varilla.

Diámetro	Varilla corrugada	Varilla lisa
3/8"	80 - 100 g	75 - 95 g
1/2"	105 - 120 g	110 - 115 g



5/8"	140 - 160 g	130 - 150 g
3/4"	160 - 180 g	150 - 170 g
7/8"	190 - 210 g	180 - 200 g
1"	210 - 240 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

DATOS TECNICOS

Color de la mezcla: Verde
 Proporción de la mezcla: Comp. A: Comp. B = 2,8 : 10
 Tiempo de manejabilidad después de mezclado: 1 hora a 20°C.

PRECAUCIONES

- Durante la aplicación remezcle periódicamente el producto.
- La mezcla debe protegerse del sol para evitar su resecamiento.
- 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**.

MEDIDAS DE 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.

PRESENTACION

Unidad: 4 kg

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

El tiempo de almacenamiento es de seis (6) meses, en sitio fresco, bajo te-cho y en su empaque original bien cerrado. Transportar en vehículos cerrados, protegidos de la humedad y la lluvia.

CODIGOS R/S

Comp. A R: 22 S: 37
 Comp. B R: 38 S: 2/7/8/13/20/21/22/24/25/26/29/37/45/46

NOTA

La información y, en particular, las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos **Sika** son proporcionadas de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de **Sika** respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir garantía alguna respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como responsabilidad alguna que surja de cualquier relación legal. Se deben respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente. **Restricciones locales:** Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de los productos puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



Sika Colombia S.A.
 Vereda Canavita - Km 20.5 - Autopista Norte
 Tocancipa, Cundinamarca
 PBX: 8786333 - Fax: 8786660
 e-mail: sika_colombia@co.sika.com
 web: col.sika.com



Responsabilidad Integral



Código: CO-SC 033-1



Código: CO-SA 006-1