

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

SikaTop® Armatec 108

RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO PARA PROTEGER EL ACERO DE REFUERZO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaTop Armatec 108 es un recubrimiento anticorrosivo de dos componentes para la protección del acero de refuerzo del hormigón.

El componente A es un líquido verde claro, compuesto por polímeros modificados e inhibidores de corrosión, y el componente B es un polvo verdoso con granulometría especial.

USOS

Protección anticorrosiva, tanto del acero de refuerzo nuevo como de aquel que ya ha sido atacado.

Como mejorador de adherencia entre acero de refuerzo y hormigón nuevo cuando se efectúa una reparación estructural.

MODO DE EMPLEO

Preparación del acero de refuerzo

El acero debe estar sano, limpio, libre de óxido y cualquier otra sustancia extraña. Limpiar con chorro de arena, grata metálica o lija.

Preparación de producto

Vierta en un recipiente de boca ancha el componente A (líquido), y agregue lentamente el componente B (polvo), mientras se revuelve hasta obtener una mezcla homogénea y libre de grumos.

Aplicación

Sobre varillas de refuerzo se debe aplicar dos capas como mínimo; Con una brocha o cepillo de cerdas semiduras la primera capa. Ésta debe dejarse secar 6 horas mínimo (a 20°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 hormigón o mortero

Antes de colocar hormigón o mortero de relleno, se deben dejar transcurrir 24 horas mínimo (20°C) luego de haber aplicado la última capa de SikaTop Armatec 108.

La limpieza de las herramientas, mientras el producto esté fresco, se hace con agua. El producto endurecido se retira por medios mecánicos.

DOSIFICACIÓN

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

Diámetro	Varilla lisa	Varilla corrugada
1/2"	105 - 120 g	100 - 115 g
3/4"	160 - 180 g	150 - 170 g
1"	210 - 240 g	200 - 230 g

DATOS TÉCNICOS**RELACIÓN DE MEZCLA:**

A : B = 3.319.5 en peso

COLOR:

Mezcla, líquido espeso color verde.

DENSIDAD:

Componente A = 1.02 kg/l.

Componente B = 1.3 kg/l.

TIEMPO DE VIDA:

Aprox. 30 minutos a 20°C

TEMPERATURA DE APLICACIÓN:

Mínimo 5°C

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

Cuando la superficie de la armadura es pequeña, al preparar la unidad de 3.5 kg. es preferible repartir la mezcla para más de un aplicador, teniendo en cuenta el tiempo de vida de la misma.

No use elementos químicos para la limpieza de la armadura.

PRESENTACIÓN

Unidad 3.5 kg

ALMACENAMIENTO

Seis meses en sitio fresco, bajo techo, y en su empaque original bien cerrado.

CÓDIGOS R/S

Comp. A R: 22 S: 2/37

Comp. B R: 38 S: 2/37

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados 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 de acuerdo a las recomendaciones Sika. 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 ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe 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 local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.



Sika Ecuatoriana S.A. <http://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2801229

Quito.- Av. Naciones Unidas entre Iñaquito y Núñez de Vela. Edificio Metropolitano. PBX (593-4) 2812700

Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829