

Sikatop Armatec 110 EpoCem

Revestimiento anticorrosivo y puente de adherencia para hormigón y armaduras

Descripción	<p>SIKATOP ARMATEC 110 EPOCEM es un producto a base de cemento y resinas epoxi modificadas, de 3 componentes.</p> <p>Se aplica sobre las armaduras del hormigón como protección anticorrosiva y como puente de adherencia entre el hormigón endurecido y el mortero u hormigón de reparación.</p> <p>Posee las siguientes propiedades:</p> <ul style="list-style-type: none">- Excelente adherencia al acero y al hormigón- Actúa como barrera contra la penetración de agua y cloruros- Contiene inhibidores de corrosión- Excelente capa de adherencia para la posterior aplicación de morteros y hormigones de reparación (cementíceos y epoxídicos)- No lo afecta la humedad- Elevadas resistencias mecánicas- De fácil mezclado y aplicación- Se entrega predosificado- Puede aplicarse por proyección- No es inflamable ni contiene solventes
Usos	<ul style="list-style-type: none">- Como revestimiento anticorrosivo de armaduras.- Reparación del hormigón armado cuando las armaduras están corroídas.- Protección preventiva de las armaduras en secciones delgadas de hormigón armado.- Como capa de adherencia sobre el hormigón, mortero o acero.- En reparaciones de hormigón con morteros u hormigones.- En reparaciones del hormigón con morteros epoxi de línea SIKADUR.- Como capa de unión entre hormigón endurecido y fresco
Aplicación	<p>a) Preparación de la superficie: El soporte de hormigón, mortero o piedra deberá estar limpio, sano, exento de grasas, aceites, lechada de cemento, partículas sueltas o mal adheridas. Si el soporte es de acero, deberá estar limpio y exento de aceite, grasa y restos de óxido. Se recomienda limpiar las armaduras con chorro de arena o con cepillo de cerda metálica.</p> <p>b) Mezclado: Homogeneizar por separado los componentes A y B. Verter ambos componentes en un recipiente adecuado y mezclar mecánicamente con agitador eléctrico de baja velocidad (250 RPM) durante 30 segundos. Agregar lentamente el componente C y mezclar durante 3 minutos hasta conseguir una masa homogénea. Evitar la oclusión de aire en la masa. Dejar reposar entre 5 y 10 minutos hasta que se obtenga una consistencia que permita aplicar el producto a brocha pero sin que escurra.</p> <p>c) Colocación : Como revestimiento anticorrosivo: Aplicar sobre la armadura limpia una mano de hasta 1mm de espesor con brocha de pelo corto, rodillo o pistola. Dejar secar como mínimo 3 horas (a 20°C) antes de aplicar la segunda capa de igual espesor. Dejar secar de 2 a 3 horas antes de aplicar el mortero cementíceo de reparación. Como puente de adherencia: Humedecer con agua el soporte hasta saturarlo evitando el charco. Aplicar la capa de adherencia en un espesor no inferior a 0.5 mm con pinceleta, rodillo o pistola. Cubrir bien todas las irregularidades del soporte y aplicar el mortero de reparación u hormigón mientras la capa de adherencia esté fresca antes de 1 hora aproximadamente. Pasado este lapso de tiempo y hasta las 2 hs., se deberá humedecer el producto con una esponja previo al hormigonado.</p>



d) Limpieza:

Las herramientas se limpian con agua inmediatamente después de su empleo. Una vez endurecido sólo se elimina por medios mecánicos.

Consumo	Como revestimiento anticorrosivo y como puente de adherencia: 1 a 1.2 Kg/m ² .
Vida Útil y Almacenaje	En envases cerrados, originales entre 5 y 30°C: 6 meses
Forma de Entrega	SIKATOP ARMATEC 110 EPOCEM se entrega en juegos predosificados de 4 kg. (A + B + C). Relación de uso en peso: A=1; B=2,5; C=13,7.
Indicaciones Importantes	<ul style="list-style-type: none">- Temperatura mínima de aplicación: 5°C (ambiente y sustrato)- Temperatura máxima de aplicación: 30°C (ambiente y sustrato)- No agregar agua- Vida útil una vez mezclado (pot life): máximo 90 minutos a 20°C- Ante casos especiales consulte con nuestro Servicio Técnico.
Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente	Utilizar guantes de goma, protección ocular y respiratoria. No arrojar el producto a la tierra o a cursos de agua o desagües. Si fuera necesario, consultar la HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, solicitándola al fabricante.
Advertencias al Comprador	Las indicaciones de esta Instrucción de Uso, basadas en pruebas que consideramos seguras, son correctas de acuerdo con nuestra experiencia. No pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por ningún daño, perjuicio o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado del producto. Aconsejamos al usuario que previamente determine si el mismo es apropiado para el uso particular propuesto.



Empresa adherida al
"Programa Cuidado
Responsable del
Medio Ambiente"

SIKA BAHIA BLANCA
Telefax: (0291) 455-0378
SIKA CUYO: MENDOZA
Federico Moreno 1901 - Mendoza
Tel.: (0261) 429-9706
SIKA SUR: MAR DEL PLATA
Telefax: (0223) 494-1834
SIKA NOROESTE: TUCUMAN
Telefax: (0381) 422-8352



SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Certificado de "Sistema
de Aseguramiento
de la Calidad" ISO 9001.

SIKA ARGENTINA S.A.I.C.
Juan Bautista Alberdi 5250 - (1678) Caseros
Provincia de Buenos Aires
Tel.: 4734-3500 y líneas rotativas
Fax: 4734-3555 / 4759-0043
Asesoramiento Técnico: 4734-3532 / 4816-3217
Dirección de Internet: <http://www.sika.com.ar>
E-Mail: info.gral@ar.sika.com
Info. Gral.: 0800-888-7452



Certificado de "Sistema
de Gestión Ambiental"
ISO 14001.

SIKA CAPITAL FEDERAL
Cerrito 1264 - Buenos Aires
Tel.: 4816-3217/0699-Fax: 4813-0550
SIKA CORDOBA
Enfermera Clermont 663 - Córdoba
Tel.: ((0351) 488-4848/480-9999
SIKA LITORAL: ROSARIO
Santa Fe 3254 - Rosario
Tel.: (0341) 437-5050/437-3726

Sika®