

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® SX-320

Aditivo reductor de agua de rango medio

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® SX-320 es un aditivo reductor de agua de rango medio, especialmente diseñado para lograr una trabajabilidad y eficiencia superiores del concreto.

USOS

- Recomendado para mejorar el rendimiento del concreto cuando se requiere trabajabilidad, durabilidad, resistencia y eficiencia.
- Aumenta la resistencia del concreto a todas las edades gracias a su capacidad de reducción de agua.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aumenta la resistencia del concreto a todas las edades.
- Aumenta la durabilidad del concreto endurecido.
- Reduce el potencial de agrietamiento.
- Mejora significativamente la retención de la consistencia.
- Mejora la trabajabilidad y el acabado del concreto sin afectar el tiempo de fraguado.
- Aumenta la cohesión y reduce la segregación del concreto.

CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con ASTM C 494, Tipo A; AASHTO M-194, Tipo A.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Tanque de 200 L Tote de 1000 L
Apariencia / Color	Líquido marrón oscuro
Conservación	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos del calor, la luz solar, el fuego y fuentes de ignición. Almacenar lejos de ácidos, metales y agentes oxidantes fuertes. Almacenar lejos de alimentos y bebidas. Las precauciones también se aplican a los envases vacíos.

Densidad

1.17 Kg/L Aprox.

Dosificación Recomendada

La dosis puede variar según los materiales utilizados, las condiciones ambientales y los requisitos específicos de cada proyecto. Para concreto de uso general: del 1% al 12% del peso del cemento (**2 a 12 cc/kg** de cemento) dependiendo del retardo deseado y la temperatura ambiente.

La dosis óptima debe determinarse mediante ensayos con los materiales y las condiciones de la obra. Tenga en cuenta que es un aditivo retardante, y los ensayos preliminares son esenciales para asegurar que el concreto cumpla con las especificaciones con las dosis elegidas.

NOTAS

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

USOS

Las dosis altas de **Sika® Plastiment® SX-320** podrían producir segregación y tiempos de fraguado prolongados.

Nunca mezcle directamente con otros aditivos; agréguelos por separado a la mezcladora.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, por favor consulte la hoja de seguridad más reciente que contengan datos relativos a la seguridad física, ecológica, toxicológica y otros.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Sika® Plastiment® SX-320 se introduce en el hormigón durante el dosificado. Debe agregarse después de que todos los materiales de concreto se hayan introducido en el proceso de dosificación. Puede usarse en combinación con otros aditivos cuando se requiere concreto de alto asentamiento con tiempo de trabajo prolongado, siempre que se agreguen por separado al mezclador.

NOTAS LEGALES

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. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. 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 de venta y despacho publicadas en la página web: dom.sika.com.

Sika Republica Dominicana

Calle D No 5. Zona Industrial de Herrera
Santo Domingo
República Dominicana
Tel: 809 530 7171
sika_dominicana@sika.com.do
dom.sika.com

Hoja De Datos Del Producto

Sika® Plastiment® SX-320
Agosto 2026, Versión 01.01
021303011000245709

SikaPlastimentSX-320-es-DO-(08-2026)-1-1.pdf

