

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Plastocrete® BX-350

Aditivo reductor de agua – retardador

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastocrete® BX-350 es un aditivo reductor de agua con efecto retardador para hormigón. No contiene cloruros, no es tóxico, cáustico ni inflamable.

USOS

- Hormigón premezclado
- Hormigón bombeado
- Hormigón fluido
- Hormigón en tiempo caluroso
- Transporte a larga distancia

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reduce el agua de amasado, aumentando las resistencias mecánicas del hormigón.
- Retarda el tiempo de fraguado permitiendo el transporte a larga distancia del hormigón y en tiempo caluroso.
- Menor pérdida de docilidad en el tiempo.

CERTIFICADOS / NORMAS

Plastocrete BX-350 ha sido clasificado como aditivo tipo D (plastificante retardante), según la norma NCh 2181.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	▪ Granel
Apariencia / Color	Líquido color café oscuro
Conservación	12 meses desde su fecha de elaboración.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Plastocrete® BX-350 puede almacenarse durante 12 meses en su envase original cerrado bajo techo, protegido del congelamiento.
Densidad	1,17 +/- 0.01 kg/l
Dosificación Recomendada	0,4 a 0,7 kg de Sika® Plastocrete® BX-350 cada 100 kg de cemento.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Sika® Plastocrete® BX-350 se utiliza diluido en el agua

de amasado del hormigón en dosis de 0,4% a 0,7% referido al peso de cemento. Se pueden usar otras dosis determinadas mediante ensayos previos con los mate-

riales a usar en faena.

Al no disponer de aparatos para dosificar el aditivo, deberá utilizarse un recipiente con la medida exacta para cada amasada. No es recomendable confeccionar diluciones de antemano con Sika® Plastocrete® BX-350 y agua, a menos de mantener en constante agitación.

NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
www.sika.cl



GESTIÓN
DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN
AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sika® Plastocrete® BX-350
Enero 2017, Versión 01.01
02130301100000511

SikaPlastocreteBX-350-es-CL-(01-2017)-1-1.pdf