

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Plastocrete® HP BSA-1

ADITIVO RETARDADOR Y REDUCTOR DE AGUA DE ALTO DESEMPEÑO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Plastocrete® HP BSA-1 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.
- Hormigón pretensado.
- 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.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Granel. IBC 1170 Kilos. Tambor 200 Litros.
Apariencia / Color	Líquido color café oscuro.
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Sika® Plastocrete® HP BSA-1 se debe almacenar fresco y seco, a temperaturas que aseguren un rango entre 5°C y 35°C, protegido del sol directo y del congelamiento.
Densidad	1,17 ± 0,01 kg/L.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	La dosis comprende un rango entre 0,4% y 0,7% respecto al peso del cemento en el hormigón.
---------------------------------	--

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Plastocrete® HP-BSA1 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 materiales 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 Plastocrete® HP-BSA1 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 datos 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: 26353800 por intoxicaciones ó 22473600 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, substratos 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



Ficha de Producto

Sika® Plastocrete® HP BSA-1

Mayo 2019, Versión 01.01

02130301100000745

SikaPlastocreteHPBSA-1-es-CL-(05-2019)-1-1.pdf