

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Plastocrete®-1501 NG

Aditivo retardador y reductor de agua de alto desempeño.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aditivo plastificante con efecto retardador para hormigón. No contiene cloruros, no es tóxico, cáustico ni inflamable.

USOS

- Hormigón premezclado.
- Hormigón bombeable.
- Hormigón fluido.
- Hormigón en tiempo caluroso.
- Hormigón pretensado.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Reduce el agua de amasado, aumentando las resistencias mecánicas del hormigón.
- Retarda el tiempo de fraguado, mejorando la trabajabilidad del hormigón en el transporte a largas distancias y en tiempo caluroso.
- Menor pérdida de docilidad de la mezcla en el tiempo.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none">▪ Granel.▪ IBC de 1.000 litros.▪ Tambor de 200 litros.
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Se debe almacenar en su envase original, cerrado y bajo techo, a temperaturas que aseguren un rango entre 5°C y 35°C.
Apariencia / Color	Líquido color ámbar translúcido.
Densidad	1,15 ± 0,01 kg/L.
Dosificación Recomendada	0,4 a 0,8 kg de aditivo por cada 100 kg de cemento. Para mayor dosis, consultar con área técnica de Sika.

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.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega la información y consejos acerca de la seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de los productos químicos y contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes teléfonos: +56 226 353 800 por intoxicaciones o +56 222 473 600 por emergencias químicas.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

Sika® Plastocrete®-1501 NG se utiliza diluido en el aguada amasado del hormigón, en dosis entre 0,4% a 0,8% referido al peso del cemento. Se pueden usar otras dosis determinadas mediante ensayos previos con los materiales a usar en faena. Al no disponer de dosificadores de aditivo, se deberá utilizar un recipiente con la medida exacta para cada amasada. No es recomendable confeccionar diluciones previas con agua, a menos que asegure una agitación constante.

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.

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
web: chl.sika.com



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015

Ficha de Producto

Sika® Plastocrete®-1501 NG
Mayo 2023, Versión 01.01
021303011000000941

SikaPlastocrete-1501NG-es-CL-(05-2023)-1-1.pdf