

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Plastiment® CCR Plus PE

Aditivo reductor de agua y retardante de fraguado para concreto compactado con rodillo

DESCRIPCIÓN

Sika® Plastiment® CCR Plus PE es un aditivo específicamente desarrollado para concreto compactado con rodillo.

USOS

Sika® Plastiment® CCR Plus PE puede usarse para:

- Extender los tiempos de fraguado de un concreto compactado con rodillo, ayudando a reducir la generación de juntas frías entre capas durante la construcción.
- Permite reducir hasta un 20% del agua de la mezcla.
- Favorece la consolidación del concreto manteniendo las características de densidad y humedad óptima aumentando resistencias mecánicas.
- Es recomendable para Concreto Compactado con Rodillo tanto de bajo como de alto contenido de cementante, indicado para la elaboración, transporte, extendido y compactado en diferentes climas.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

El aditivo Sika® Plastiment® CCR Plus PE, en concreto compactado con rodillo permite:

- Extender los tiempos de fraguado de la mezcla, aumentando el tiempo disponible para obtener una junta caliente (no requiere tratamiento superficial y/o mortero de pega).

- Ajustar los tiempos de colocación entre capas de acuerdo al proceso constructivo, reduciendo el número y el área de juntas frías.
- Disminuir el volumen de mortero de pega entre juntas.
- Aumentar la tasa de colocación del concreto y por lo tanto el avance de la obra.
- Disminuir la cantidad de agua (menor relación a/c) en la mezcla para obtener una misma consistencia.
- Mejor dispersión del cemento aumentando su eficiencia.
- Disminuir la tasa y el pico inicial de generación de calor dentro del material producido por la hidratación.
- Retardar el pico inicial de temperatura dando la posibilidad de proteger el material con una nueva capa sin que se sumen las temperaturas ambiente y el pico inicial de generación de calor en el caso de climas cálidos.

En el concreto compactado con rodillo en estado endurecido Sika® Plastiment® CCR Plus PE permite:

- Incrementar las resistencias mecánicas.
- Aumentar la compacidad y disminuir la permeabilidad.
- Disminuir la posibilidad de filtraciones de agua a través de las juntas por una mejor calidad de pega.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Envases	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tambor x 220 kg ▪ IBC x 1 kg (a Granel)
Tiempo de Vida	12 meses, a partir de su fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en su envase original bien cerrado y bajo techo en lugar fresco. Para el transporte debe tomarse las precauciones normales para el manejo de un producto químico.
Apariencia / Color	Líquido, color café (marrón)

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Recomendación de Dosificación

Para aplicaciones típicas 1,0% al 8,0% del peso del material cementante.

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto para la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
Línea Gratuita: 800-12-9090
<http://bol.sika.com>

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II N° 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón N° 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto
Sika® Plastiment® CCR Plus PE
Mayo 2022, Versión 02.02
021303011000000747

SikaPlastimentCCRPlusPE-es-BO-(05-2022)-2-2.pdf

