

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer-180 RCA GB

ADITIVO PARA LA RECUPERACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE HORMIGÓN SOBRANTE

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Stabilizer-180 RCA GB es la solución de Sika para un procesamiento más sostenible del hormigón sobrante o retornado. Sika® Stabilizer-180 RCA GB es un aditivo en polvo de acción rápida que se utiliza para alterar las propiedades del hormigón en estado plástico, resultando en un material granular de muy baja resistencia que es fácil de procesar.

USOS

Sika® Stabilizer-180 RCA GB es adecuado para procesar hormigón que es devuelto o no utilizado. Una vez mezclado con el hormigón en estado plástico, el hormigón seco y granular resultante cura formando un material de baja resistencia que facilita su procesamiento.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Una forma sencilla y económica de gestionar el hormigón devuelto.
- Retarda o detiene la hidratación del cemento para obtener un material granular de baja resistencia.
- Elimina la necesidad de procesar el hormigón sobrante fuera de la obra.
- Reduce la necesidad de triturar el hormigón in situ.
- Mejora la seguridad al eliminar el uso de maquinaria pesada para procesar el hormigón endurecido.
- El granulado resultante puede reincorporarse al hormigón.
- Sin cloruros.

INFORMACION AMBIENTAL

Genera material aprovechable y evita que los residuos terminen en los vertederos. Reduce la huella de carbono al eliminar la necesidad de procesamiento y transporte adicional, generando un menor consumo energético.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	30 bolsas solubles de 0.6 kg en un cubo de plástico sellado, 20 cubos por palet.
Apariencia / Color	Polvo blanco
Conservación	12 meses a partir de la fecha de fabricación, siempre que se almacene en el embalaje original sin abrir.
Condiciones de Almacenamiento	Conservar en un lugar seco, protegido de la humedad y la luz solar. Un embalaje dañado, expuesto o sin protección absorberá humedad, lo que inutilizará el producto.

INFORMACION TECNICA

Recomendaciones Específicas	▪ En camiones hormigonera que tenga dificultades para descargar el hormigón, hormigones con bajo/nulo asentamiento o que pueden requerir de asistencia manual para la descarga, pueden no ser aptos para el uso de Sika® Stabilizer-180 RCA GB.
-----------------------------	---

- No abra la bolsa soluble.
- No manipule Sika® Stabilizer-180 RCA GB en húmedo, ya que la película del envase se disolverá con el agua.
- Una vez que se agregue Sika® Stabilizer-180 RCA GB al hormigón en estado plástico, debe descargar todo el contenido del tambor antes de volver a cargar otro hormigón. El hormigón tratado con Sika® Stabilizer-180 RCA GB ya no es apto para el uso que tenía previsto.
- En caso de derrame Sika® Stabilizer-180 RCA GB barra o aspire el producto antes de limpiarlo con agua.

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	Asentamiento	Dosificación habitual (bolsas/m³)
	<180 mm (S1-S3)	1.0
	>180 mm (S4+)	1.5 - 2.0
Restricciones	Sobredosificaciones pueden provocar que el hormigón vuelva a un estado plástico.	

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

MEZCLADO

NO agregue agua al camión durante el proceso de retorno del hormigón.

- Determine el volumen y el asentamiento del hormigón sobrante que se va a tratar. Según el estado y el asentamiento del hormigón se puede determinar la dosis óptima de Sika® Stabilizer-180 RCA GB. Consulte "Recomendaciones específicas" en la sección "Información técnica" para obtener más detalles.
- Con el tambor en modo de descarga, lleve el hormigón a la parte trasera del tambor hasta el punto de descarga. Coloque la cantidad determinada de bolsas solubles sobre el hormigón y luego mezcle a máxima velocidad.

- El tiempo de mezcla requerido es variable; para volúmenes de hormigón de hasta 3 m³ el tiempo habitual es de 3 minutos. Añada un minuto por cada m³ adicional de hormigón tratado. Notará el cambio a medida que el hormigón se endurece y granula dentro del tambor.
- Descargue el material granular en pilas que no excedan los 0.5 m³. Un tamaño excesivo de las pilas contribuirá a su compactación, lo que dificultará el procesamiento posterior. Rompa mecánicamente las pilas en cualquier momento dentro de las 24 horas siguientes para evitar dicha compactación.
- Cuanto más tiempo permanezca la pila estática, más difícil será procesar el material.
- Después de 24 horas, el material procesado puede almacenarse o utilizarse como se desee.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38



Hoja De Datos Del Producto
Sika® Stabilizer-180 RCA GB
Febrero 2026, Versión 01.01
021404021000242474

SikaStabilizer-180RCAGB-es-ES-(02-2026)-1-1.pdf

