

FICHA DE PRODUCTO

Sika® Acelerante+

Acelerador de fraguado exento de cloruros para hormigón y mortero.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Acelerante+ es un aditivo líquido acelerante de fraguado exento de cloruros para hormigones y morteros. Acelera el desarrollo de las resistencias mecánicas iniciales del hormigón manteniendo las resistencias finales.

USOS

- Hormigón de alta resistencia inicial.
- Hormigón y mortero para rápida puesta en servicio.
- Hormigón para rápido desmolde.
- Hormigón curado a vapor.
- Hormigón y mortero en tiempo frío.
- Hormigón prefabricado.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Acelera el proceso de fraguado y endurecimiento.
- No induce a corrosión de armaduras.
- Permite tiempo suficiente para la colocación del hormigón y/o mortero.
- Estable a temperaturas entre -5°C y 40°C.
- No tóxico para su manipulación ni para el ambiente.
- Compatible con otros productos Sika®.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none">▪ Caja con 14 botellas PET de 950 mL.▪ Tambor de 200 L.▪ IBC de 1.000 L.
Conservación	18 meses desde su fecha de elaboración
Condiciones de Almacenamiento	Al menos 18 meses en su envase de origen bien cerrado y no deteriorado, al resguardo del sol directo y del congelamiento.
Apariencia / Color	Líquido color verde
Densidad	1,19 ± 0,01 kg/L
Dosificación Recomendada	<ul style="list-style-type: none">▪ 1 botella de 950 mL de Sika® Acelerante+ por cada 50 kg de cemento.▪ Entre 1% y 3% de Sika® Acelerante+ respecto al peso del cemento para hormigones industriales.

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.

LIMITACIONES

Notas sobre la aplicación

El efecto de Sika® Acelerante+ puede variar en función del tipo de cemento y de la temperatura del hormigón fresco. En el caso de que Sika® Acelerante+ se hubiese congelado, puede volver a utilizarse, sin pérdidas de sus propiedades deshielándolo lentamente y agitándolo intensamente antes de su empleo. Sika® Acelerante+ no se debe utilizar en combinación con aditivos expansores del tipo Intraplast®.

Para cualquier información adicional consultar con nuestro Departamento Técnico.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Los usuarios deben leer la correspondiente Hoja de Seguridad (HDS) actualizada antes de usar cualquier producto. La HDS entrega 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® Acelerante+ se agrega diluido en el agua de amasado de la mezcla. 1 botella de Sika® Acelerante+ por cada 50 kg de cemento (dos sacos).

Cuando utilice Sika® Acelerante+, deben respetarse las reglas generales para la fabricación y colocación del hormigón. Debe prestarse atención especial al curado del hormigón, sobre todo a primeras edades y con bajas temperaturas. Se recomienda que la temperatura de la masa del hormigón no sea inferior a +5°C al momento de colocar en el molde o encofrado.

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



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001: 2015

Ficha de Producto

Sika® Acelerante+

Julio 2024, Versión 01.03

02140202100000086

SikaAcelerante+-es-CL-(07-2024)-1-3.pdf