

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Acelerante

Acelerador de hormigón para un fraguado más rápido.

DESCRIPCIÓN

Sika® Acelerante entregada como una solución lista para usar. Se puede combinar con los aditivos de Sikas. No contiene cloruro y no es corrosivo para el refuerzo. Ha sido probado en aprox. 10 tipos diferentes de cemento y cumple con todos los requisitos para el aditivo acelerador del tiempo de unión según la norma EN 934-2 tanto a +5 °C como a +20 °C.

USOS

Sika® Acelerante se utiliza para:

- Acortar el tiempo de endurecimiento (tiempo de fraguado)
- Acelere las reacciones del cemento en climas fríos
- Superficies anteriores
- Desmoldeo más rápido

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Sika® Acelerante Se utiliza para acortar el tiempo de endurecimiento (tiempo de fraguado) y acelerar el desarrollo temprano de la resistencia en hormigón y mortero de cemento con baja temperatura del hormigón. Se puede utilizar ventajosamente en climas fríos o cuando se requiere la eliminación temprana del moho. Se recomienda el uso de aditivos Super Plastificantes.

APROBACIONES / CERTIFICADOS

Sika® Acelerante, cumple los requisitos de la norma EN 934-2 sobre aditivos acelerantes de fraguado, sin efectos secundarios no deseados. Sika® Acelerante, cumple con la Norma Boliviana del Hormigón; NB1000 – NB1001 – NB 1225001

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Envases

- Bidon 5 kg.
- Bidon 22 kg.
- Tambor 220 kg.
- IBC 1000 kg (a Granel).

COLOR

Líquido Rojizo.

Tiempo de Vida

12 meses desde su fecha de fabricación.

Condiciones de Almacenamiento

Mantener en sitios frescos y bajo techo, conservando el producto en los envases originales bien cerrados y no deteriorados a una temperatura entre +5°C y +30°C. en silos, el Almacenado debe estar libre de escarcha, en recipientes cubiertos con agitación mecánica, alt. bombeo circular.

Densidad

1,13 ± 0,03 kg/L

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 obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

APLICACIÓN

- En caso de peligro de hielo, deben tomarse las precauciones correspondientes hasta que el hormigón haya alcanzado una resistencia al congelamiento suficiente (10N/mm²)
- El efecto de Sika® Acelerante puede variar en función del tipo de cemento y de la temperatura del hormigón fresco.
- En caso de que Sika® Acelerante se hubiese congelado, puede volver a utilizarse sin pérdidas de sus propiedades descongelándolo lentamente y agitando intensamente antes de su empleo.
- Sika® Acelerante se puede combinar con todos los fluidificantes y super plastificantes de la línea Sika, para ello se recomienda realizar ensayos previos.
- Sika® Acelerante no se debe utilizar en combinación con aditivos expansores del tipo Intraplast

MÉTODO DE APLICACIÓN / HERRAMIENTAS

Sika® Acelerante se utiliza en dosis entre 0,5% y 3% del peso del cemento, normalmente es 1.5%. Se recomienda realizar ensayos previos para determinar la dosis exacta según el objetivo deseado, considerando el contenido de cemento, la temperatura y el efecto de otros aditivos incluidos en la dosificación. Sika® Acelerante Se agrega diluido en el agua de amasado de la mezcla.

También puede añadirse al camión hormigonero en obra, en este caso, realizar obligatoriamente un amasado suplementario de 1 minuto por metro cúbico de hormigón. antes de su colocación, debe verificarse visualmente la consistencia correcta del hormigón. Cuando se utilice Sika® Acelerante, debe respetarse las reglas generales para la fabricación y colocación 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 los 5°C al momento del colocado en el molde o encofrado.

EQUIPOS DE LIMPIEZA

Limpie con agua todas las herramientas y equipos e aplicación inmediatamente después de su uso.

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.

Carretera a Warnes Parque Industrial
Latinoamericano (PILAT)
Unidad Industrial UI 6, manzano 10, lote
15
ubicación: <https://bit.ly/sika-pilat>
Tel.: +591 69223800 / 800 17 9090

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® Acelerante

Octubre 2026, Versión 01.01
021402021000000041

SikaAcelerante-es-BO-(10-2026)-1-1.pdf

