



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

ACELERAL®

ADITIVO ACELERADOR DE FRAGUADO (CON CLORUROS)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Aceleral es un aditivo acelerador de fraguado para hormigón en masa que acelera la hidratación del cemento aumentando las resistencias iniciales. Contiene cloruros.

USOS

- Para lograr altas resistencias iniciales del hormigón en masa.
- Rápida habilitación de pavimentos y bacheos.

- Prefabricación, permitiendo más rápida rotación de moldes.
- Hormigonados con bajas temperaturas.
- Hormigonados en presencia de agua (cimentos, canalizaciones, etc.).

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Aumenta las resistencias mecánicas tempranas.
- Permite reducir el tiempo de desencofrado.
- Contrarresta el retraso que causan las bajas temperaturas.
- Inodoro.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Frasco de 1 kg ▪ Bidón de 6 kg ▪ Bidón de 24 kg
Apariencia / Color	Líquido turbio / Blanquecino
Conservación	24 meses a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de Almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
Densidad	~1,177 – 1,231 kg/lt

INFORMACION DE APLICACIÓN

Dosificación Recomendada	2 a 4 % sobre el peso del de cemento. La dosis depende de la temperatura ambiente, la relación agua/cemento, el tipo y granulometría de los áridos y la velocidad de adquisición de resistencia requerida.
---------------------------------	---

INSTRUCCIONES DE APLICACION

ACELERAL® se utiliza diluido, previamente, en el agua

de amasado del hormigón.

LIMITACIONES

- Por su contenido de cloruros, se tomarán las medidas oportunas en hormigones con armaduras.
- No usar en hormigones pretensados.
- Los aditivos para hormigón son, en general, compatibles entre sí. No obstante, en caso de utilizar una combinación de dos o más aditivos, se aconseja realizar ensayos previos con los mismos materiales y condiciones de obra.

VALORES BASE

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

SIKA PARAGUAY S.A.
Avenida Artigas 3533
Asunción – Paraguay
Tel. /Fax.: +595 21 289 6000
www.sika.com.py

Hoja De Datos Del Producto
ACELERAL®
Octubre 2019, Versión 01.01
02140202100000083

ACELERAL-es-PY-(10-2019)-1-1.pdf