



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

ACELERAL® SC

ADITIVO ACELERADOR DE FRAGUADO (SIN CLORUROS)

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

ACELERAL® SC es un aditivo acelerador de fraguado para hormigón y mortero con bajas o altas temperaturas.

Puede usarse para elaborar mezclas de cemento y arena impermeables.

USOS

- Rápido fraguado de los hormigones, en masa o armados, con altas o bajas temperaturas (aún inferiores a +10°C).
- Hormigonados en ambientes con presencia de cloruros.
- Hormigonados bajo agua.
- En todos los casos en que se necesite un rápido endurecimiento del hormigón como: rápido desencofrado de pilares, vigas y losas; pronta habilitación de pavimentos y bacheos; rápido desmoldado de prefabricados; anclaje de las máquinas; etc.

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Exento de cloruros, no corroe las armaduras.
- Incrementa las resistencias tempranas del hormigón.
- Aumenta la impermeabilidad y capacidad de resistir aguas agresivas.
- Incrementa la resistencia del hormigón a aceites minerales.
- Permite hormigonados sumergidos con fraguado sin riesgo de lavado de finos.
- Inodoro.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación	Envases de 1, 6, 25 y 250 kg
Apariencia / Color	Líquido / Marrón oscuro
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	De 2 a 4% respecto del peso del cemento Puede llegarse hasta el 6% del peso de cemento
--------------------------	---

INSTRUCCIONES DE APLICACION

ACELERAL® SC se utiliza diluido previamente en el agua de amasado del hormigón o mortero. En hormigón, en presencia del agua, se recomienda realizar ensayos previos para determinar la dosis adecuada. Para taponamiento de grandes filtraciones, usar puro, sustituyendo el agua de amasado.

LIMITACIONES

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.

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

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.

ACELERALSC-es-PY-(10-2019)-1-2.pdf