

## 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, mortero y pasta de cemento con bajas o altas temperaturas.

## USOS

- Rápido fraguado de los hormigones, en masa o armados, con altas o bajas temperaturas.
- Hormigonados en ambientes con presencia de cloruros.
- Para elaborar hormigones impermeables y con baja absorción capilar.
- 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.
- Acelera los tiempos de fraguado del hormigón.
- Permite desmoldar piezas sin descantillar aristas ni esquinas.
- Otorga mayor cohesión al hormigón fresco.
- Disminuye significativamente el tiempo de fin de fraguado.
- Permite hormigonados sumergidos sin riesgo de lavado de finos.
- Inodoro y no altera significativamente el color del hormigón.
- Contribuye a la impermeabilidad del hormigón en edades tempranas y finales.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Envases de 1,25 kg / 6 kg / 25 kg / 250 kg
<b>Vida en el recipiente</b>	24 meses contando desde la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacenar en condiciones secas a temperaturas entre +5°C y +35°C. Proteger de la luz solar directa y las heladas.
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido / traslúcido
<b>Densidad</b>	~1,3 – 1,4 kg/lit

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Dosificación Recomendada</b>	De 2 a 4% respecto del peso del cemento. 1 a 2 kg por bolsa de cemento. Puede llegarse hasta el 6% del peso de cemento, ensayando previamente.
---------------------------------	--

## NOTAS

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.

## 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.

El líquido debe ser homogéneo antes de utilizar, caso contrario agitar o recircular completamente.

El producto es compatible con prácticamente cualquier tipo de cemento y materiales, sin embargo se sugiere ensayar el rendimiento con los materiales a utilizar.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y advertencias sobre el manejo, almacenamiento 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).

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

ACELERAL® SC se utiliza diluido previamente en el agua de amasado del hormigón o mortero. Se recomienda descontar el agua de amasado por la misma cantidad de producto utilizado.

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.

## 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 casi Sgto.

Asunción – Paraguay

Tel./Fax.: +595-21-289-6000

pry.sika.com

## 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-(04-2022)-1-5.pdf

### Hoja De Datos Del Producto

ACELERAL® SC

Abril 2022, Versión 01.05

02140202100000084

