

## Hoja de Datos de Producto

Edición 30/08/2010

Identificación n.º 1.8.3

Versión n.º 1

SikaCim® Anticongelante

# SikaCim® Anticongelante



## Aditivo anticongelante para mortero y hormigón

<b>Descripción del Producto</b>	Aditivo líquido, libre de cloruros, especialmente formulado para la fabricación de mortero y hormigón en bajas temperaturas.
<b>Usos</b>	SikaCim® Anticongelante está especialmente formulado para facilitar la producción de pequeños lotes de hormigón y mortero. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aditivo anticongelante utilizado para proteger el hormigón expuesto a temperaturas ambientales de hasta -6°C.</li> <li>■ Aditivo acto para aplicaciones donde se requiera fraguado rápido.</li> </ul>
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gran facilidad de dosificación (2 bolsas de producto por cada de 50 kg de cemento).</li> <li>■ Mejora la trabajabilidad sin incrementar el agua.</li> <li>■ Aumenta la resistencia a las heladas del hormigón fresco.</li> <li>■ Mejora de las resistencias y de la impermeabilidad.</li> </ul>
<b>Ensayos</b>	
<b>Certificados/Normas</b>	Cumple con la Norma UNE-EN 934-2, Tabla 6: Acelerador de Fraguado.
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia/Color</b>	Incoloro
<b>Presentación</b>	En bolsas de plástico de 500 ml (cajas de 12 bolsas).
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de almacenamiento/Conservación</b>	24 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco a una temperatura entre +5°C y +25°C. Proteger de la luz directa del sol y de las heladas.
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Composición química</b>	Sales especiales.
<b>Densidad (20°C)</b>	Densidad Específica 1,25 kg/l
<b>Valor del pH</b>	Aprox. 7
<b>Información del Sistema</b>	
<b>Detalles de Aplicación</b>	
<b>Consumo/Dosificación</b>	Aprox. el 2 % del peso del cemento. <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 bolsas de plástico para cada 50 kg de cemento.</li> <li>- 1 bolta de plástico para 25-35 kg de cemento.</li> </ul>



<b>Instrucciones de aplicación</b>	
<b>Mezclado</b>	SikaCim® Anticongelante se añade directamente al agua de amasado en obra o en la amasadora en la planta de hormigón.
<b>Método de aplicación/ Herramientas</b>	Se debe seguir las buenas prácticas en lo que concierne a la fabricación y colocación del producto.  El hormigón o mortero se debe curar adecuadamente.
<b>Limpieza herramientas</b>	Limpiar todos los útiles y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso.  Una vez endurecido el material, sólo puede ser eliminado por medios mecánicos.
<b>Notas de aplicación/ Limitaciones</b>	Es aconsejable conseguir un diseño de mezcla adecuado y probado con las materias primas locales, previo a la utilización del SikaCim® Anticongelante.  Si el aditivo se congela o precinta, SikaCim® Anticongelante puede ser utilizado después de una descongelación a temperatura ambiente y/o un mezclado intenso.  SikaCim® Anticongelante no debe añadirse nunca a la mezcla seca. SikaCim® Anticongelante debe añadirse al agua de la mezcla o al final del amasado. Antes de la aplicación, se deben hacer ensayos previos. Se recomienda homogeneizar el producto previamente a su uso.
<b>Notas</b>	Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.
<b>Instrucciones de Seguridad e Higiene</b>	Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.
<b>Notas Legales</b>	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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a 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 deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página «www.sika.es».



**OFICINAS CENTRALES  
Y FABRICA**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
Carretera de Fuencarral, 72  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

**OFICINAS CENTRALES  
Y CENTRO LOGÍSTICO**

Madrid 28108 - Alcobendas  
P. I. Alcobendas  
C/ Aragoneses, 17  
Tels.: 916 57 23 75  
Fax: 916 62 19 38

