

## Hoja de Datos de Producto

Edición 06/10/2008  
 Identificación nº 2.12.1  
 Versión nº 1  
 Antisol®-E

# Antisol®-E

## Producto de curado del hormigón

<b>Descripción del Producto</b>	Producto líquido de curado para prevenir la pérdida de agua del hormigón.
<b>Usos</b>	<p>Aplicado sobre una superficie de hormigón recién colocada forma una película que previene la pérdida prematura de agua. Sin alterar el tiempo de fraguado, el hormigón cura y consigue sus máximas propiedades.</p> <p>Es particularmente útil en grandes superficies expuestas de hormigón, tales como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Carreteras</li> <li>■ Pistas de rodaje</li> <li>■ Hangares y zonas de carga y descarga</li> <li>■ Losas de cubierta</li> <li>■ Muros de contención</li> <li>■ Estructuras pretensadas en vigas y pilares.</li> <li>■ Canales de riego</li> </ul>
<b>Características/Ventajas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reducción de la fisuración plástica</li> <li>■ Asegura la obtención de las resistencias deseadas</li> <li>■ Minimiza la retracción</li> <li>■ Reduce la formación de polvo</li> <li>■ Incrementa la resistencia a las heladas</li> <li>■ Reduce otros métodos más costosos como las arpilleras mojadas</li> </ul>
<b>Ensayos</b>	
<b>Certificados/Normas</b>	Cumple con la norma ASTM C 309-81 tipo 1 clase A.
<b>Datos del Producto</b>	
<b>Forma</b>	
<b>Apariencia/Color</b>	Emulsión de poliolefinas, blanquecina
<b>Presentación</b>	Bidones de 200 kg y garrafas de 25 kg
<b>Almacenamiento</b>	
<b>Condiciones de Almacenamiento/Conservación</b>	18 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados. Proteger de las heladas.
<b>Datos Técnicos</b>	
<b>Densidad</b>	~ 0,98 ± 0,02 Kg/l
<b>Contenido en sólidos</b>	~ 21 %
<b>pH</b>	~ 8,5



## Información del Sistema

### Detalles de Aplicación

**Consumo/Dosificación** El consumo depende del viento, humedad y temperatura. Como regla general: 0,15-0,20 kg/m<sup>2</sup>

**Instrucciones de Aplicación/Herramientas** ¡Homogeneizar correctamente el Antisol®-E antes de su utilización!  
La membrana de curado Antisol®-E se aplica pulverizado sobre el hormigón recién vertido. Se aplica mediante un pulverizador de mano o mecánico sobre la superficie de hormigón o mortero fresco, formando una capa fina y continua. Para la utilización del producto en grandes cantidades se puede utilizar un equipo automático.

*Importante:*

*Es imprescindible remover a fondo el contenido de los envases antes de proceder a su aplicación.*

*Después de su aplicación será necesario proteger de la lluvia al menos 2-3 horas.*

*Condiciones de la superficie*

El agua superficial del hormigón se debe haber evaporado (entre ½ y 2 h dependiendo de la temperatura, etc)

**Limpieza de Herramientas** Limpiar las herramientas y el equipo de aplicación con gasolina inmediatamente después de su uso.

**Notas** Todos los datos técnicos indicados en esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

**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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil. 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. 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, 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

