

Hoja de Datos de Producto

Edición 06/10/2008

Identificación n.º 1.10.1

Versión n.º 1

Sika® Antisol®-E

Sika® Antisol® E

Producto de curado del hormigón

Descripción del Producto	Producto líquido de curado para prevenir la pérdida de agua del hormigón.
Usos	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. Es particularmente útil en grandes superficies expuestas de hormigón, tales como: ■ Carreteras ■ Pistas de rodaje ■ Hangares y zonas de carga y descarga ■ Losas de cubierta ■ Muros de contención ■ Estructuras pretensadas en vigas y pilares. ■ Canales de riego
Características/Ventajas	■ Reducción de la fisuración plástica ■ Asegura la obtención de las resistencias deseadas ■ Minimiza la retracción ■ Reduce la formación de polvo ■ Incrementa la resistencia a las heladas ■ Reduce otros métodos más costosos como las arpilleras mojadas
Ensayos	
Certificados/Normas	Cumple con la norma ASTM C 309-81 tipo 1 clase A.
Datos del Producto	
Forma	
Apariencia/Color	Emulsión de poliolefinas, blanquecina
Presentación	Bidones de 200 kg y garrafas de 25 kg
Almacenamiento	
Condiciones de almacenamiento/Conservación	18 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados. Proteger de las heladas.
Datos Técnicos	
Densidad	~ 0,98 ± 0,02 kg/l
pH	~ 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 ²
Instrucciones de Aplicación/ Herramientas	¡Homogeneizar correctamente el Sika® Antisol® E antes de su utilización! La membrana de curado Sika® 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. <i>Importante:</i> <i>Es imprescindible remover a fondo el contenido de los envases antes de proceder a su aplicación.</i> <i>Después de su aplicación será necesario proteger de la lluvia al menos 2-3 horas.</i> <i>Condiciones de la superficie</i> El agua superficial del hormigón se debe haber evaporado (entre ½ y 2 h dependiendo de la temperatura, etc)
Limpieza de herramientas	Limpieza de 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, 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

