

## FICHA DE PRODUCTO

# Sika® Antisol®

### Compuesto de curado

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Antisol® es un compuesto de curado en base acuosa de color blanco, que al ser pulverizado sobre el hormigón fresco, adhiere a la superficie de éste, formando una película impermeable al agua y al aire, evitando la evaporación del agua de amasado y el secado prematuro del hormigón por efectos del sol y/o viento.

#### USOS

Sika® Antisol® es principalmente usado en superficies de hormigón donde un tratamiento subsecuente de la superficie no sea requerido.

Su utilización es indicada cuando se tienen grandes superficies de hormigón expuestos a la intemperie, tales como:

- Pavimentos.
- Silos.
- Puentes.
- Canales de riego.
- Construcciones de hormigón en general.

#### INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Presentación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tambor de 200 L</li> <li>▪ Tineta de 18 L</li> <li>▪ Caja de 4 x 4,5 L</li> </ul>
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido blanco lechoso.
<b>Conservación</b>	9 meses a partir de la fecha de fabricación.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Sika® Antisol® debe mantenerse en sitio fresco y bajo techo a temperaturas superiores a 10°C, protegido del sol directo y del congelamiento.
<b>Densidad</b>	0,99 ± 0,01 kg/l

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

El empleo de Sika® Antisol® permite:

- Reducir el peligro de fisuración por retracción debido a un secado prematuro del hormigón.
- Rapidez y facilidad de aplicación, ya que se pulveriza en la superficie del hormigón.
- Mínima incidencia en la mano de obra, ya que se requiere solo una persona para su aplicación.
- Refleja los rayos solares debido a su pigmentación blanca, además de permitir un control rápido de aplicación.
- Después de 3 horas de aplicado, Sika® Antisol® no es afectado por las lluvias y su efecto se mantiene durante 3 semanas mínimo.

#### CERTIFICADOS / NORMAS

Sika® Antisol® cumple con las especificaciones contenidas en normas ASTM C-309 y AASHTO M-148

# INFORMACION DE APLICACIÓN

## Consumo

Dependiendo de las condiciones ambientales, especialmente de la velocidad del viento, el rendimiento es de 5 m<sup>2</sup> por litro (0,2 litros/ m<sup>2</sup>)

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

Se debe agitar el contenido de los envases antes de su aplicación y como medida adicional se recomienda que sea pasado por una malla fina para eliminar eventuales grumos que puedan obstruir las boquillas de los equipos pulverizadores.

La aplicación debe realizarse con pulverizadores (fumigadores)

Sika® Antisol® se aplica sobre la superficie de hormigón fresco una vez que éste adquiere una tonalidad opaca superficialmente, es decir, en cuanto se haya evaporado el exceso de agua de amasado (exudación), tiempo que puede oscilar entre media y dos horas después de finalizada su colocación, dependiendo del viento y la temperatura ambiente.

## LIMITACIONES

Superficies que serán subsecuentemente tratadas con revestimientos de cualquier tipo deben ser preparadas mediante métodos apropiados, por ejemplo chorro de arena, escarificado, etc.

En condiciones extremas de calor y viento, se deben considerar medidas especiales. Consulte a nuestra Asesoría Técnica.

## NOTAS

Todos los datos técnicos del producto indicados en esta hoja de datos se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## RESTRICCIONES LOCALES

Por favor, observe que como resultado de regulaciones locales específicas el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Por favor, consultar la hoja de datos local del producto para la descripción exacta de los campos de aplicación.

## ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Ficha de Seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: 56-226353800 por intoxicaciones ó 56-222473600 por emergencias químicas.

## NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto local correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

### Sika S. A. Chile

Pdte. Salvador Allende N°85  
San Joaquín  
Santiago  
Teléfono 56-2-25106510  
www.sika.cl



GESTIÓN DE LA CALIDAD  
R-3500-001  
ISO 9001: 2015



GESTIÓN AMBIENTAL  
R-14000-001  
ISO 14001: 2015

### Ficha de Producto

Sika® Antisol®

Agosto 2018, Versión 01.01  
02140503100000011

SikaAntisol-es-CL-(08-2018)-1-1.pdf