

# Antisol®

## Compuesto para el curado de hormigones y morteros frescos

**Descripción del Producto** Emulsión parafínica en base acuosa para el curado del hormigón o mortero fresco. Forma una película blanca y continua que impide la evaporación rápida del agua causada por efectos de alta temperatura, viento, y baja humedad relativa.

- Antisol®** se utiliza para el curado de superficies de hormigón o mortero en:
- Pavimentos.
  - Pistas de aviación.
  - Canales (soleras y taludes).
  - Puentes y viaductos.
  - Tanques elevados, depósitos y piletas de almacenamiento de líquidos.
  - Silos.
  - Elementos prefabricados.
  - Losas de hormigón en entrepisos o techos.

- Características / Ventajas**
- Curado eficiente y económico.
  - Aplicación rápida y sencilla.
  - Secado rápido.
  - Refleja los rayos solares.
  - No contiene solventes, por lo que no es inflamable.

### Ensayos

**Aprobaciones / Normas** Aplicado en las condiciones que se indican **Antisol®** cumple las exigencias establecidas en las normas IRAM 1664 y ASTM C-309.

### Datos del Producto

**Forma**

**Apariencia / Colores** Líquido / Blanco.

**Presentación** Envases de 20 y 200 litros.

### Almacenaje

**Condiciones de Almacenaje / Vencimiento** 1 año a partir de la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco.

### Datos Técnicos

**Densidad** (a 20 °C) Aproximadamente 1,0 kg/l.



---

## Información del Sistema

---

### Consumo

200 ml o gramos por metro cuadrado.

---

## Instrucciones de Aplicación

---

**Preparación del producto** Agitar el **Antisol**<sup>®</sup> en el envase antes de su utilización, y filtrar el mismo por una malla fina antes de ponerlo en el pulverizador.

---

### Método de Aplicación / Herramientas

- En el caso de superficies expuestas, como por ejemplo pavimentos, la aplicación de **Antisol**<sup>®</sup> se iniciará inmediatamente después de desaparecida la película brillante de agua libre sobre la superficie. Dicha película de agua desaparece en el término de 1 a 4 horas, según las condiciones climáticas, existiendo grandes diferencias entre invierno y verano.
  - En el caso de superficies en contacto con encofrados, se tratarán con **Antisol**<sup>®</sup> inmediatamente de retirados los mismos.
  - **Antisol**<sup>®</sup> se aplica mediante pulverizador de accionamiento manual o moto-pulverizador.
  - Se aplica en 2 capas, una inmediatamente después de la otra, y moviendo el equipo pulverizador, al aplicar la segunda capa, en dirección perpendicular a la dirección de aplicación de la primera.
  - **Antisol**<sup>®</sup> se debe aplicar en forma pareja y homogénea, para formar una película continua; esta tarea se ve facilitada por el color blanco de **Antisol**<sup>®</sup>, que hace contraste nítido con el gris del hormigón o mortero, notándose como y hasta donde se ha cubierto la superficie.
- 

### Limpieza de herramientas

Una vez terminado el trabajo del día, se lavará el pulverizador, cargando con agua limpia y haciendo funcionar hasta que salga agua clara.

---

### Notas de Aplicación / Limitaciones

- En caso que llueva antes que haya secado la película de **Antisol**<sup>®</sup> aplicada, se aconseja retocar las partes dañadas por las gotas de lluvia, aplicando una nueva mano del curador.
  - **Antisol**<sup>®</sup> no se debe usar cuando posteriormente se pretenda pintar o colocar mortero de nivelación o revoque, pues perjudica la adherencia. Este impedimento no rige cuando se prevé colocar encima una carpeta asfáltica en caliente, pues esta absorbe la película de **Antisol**<sup>®</sup>.
- 

## Base de los Valores

---

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.

---

## Información de Salud y Seguridad

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [http://ury.sika.com/es/solutions\\_products/documentos.html](http://ury.sika.com/es/solutions_products/documentos.html), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## Nota

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.



Sika Uruguay S.A.  
Av. José Belloni 5514  
CP 12200 – Manga  
Montevideo  
Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: [deptec@uy.sika.com](mailto:deptec@uy.sika.com)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)



Cuidado Responsable  
del Medio Ambiente.