

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

- Refleja los rayos solares.
- Curado eficiente y económico.
- Aplicación rápida y sencilla.
- Secado rápido.
- 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

12 meses 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)

~ 1,0 kg/lit.



Información del Sistema

Consumo 200 ml o gramos por metro cuadrado.

Instrucciones de Aplicación

Preparación del producto Agitar el **Antisol**® 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**® 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**® inmediatamente de retirados los mismos.
- **Antisol**® 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**® se debe aplicar en forma pareja y homogénea, para formar una película continua; esta tarea se ve facilitada por el color blanco de **Antisol**®, 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**® aplicada, se aconseja retocar las partes dañadas por las gotas de lluvia, aplicando una nueva mano del curador.
- **Antisol**® no se debe usar cuando posteriormente se pretenda pintar o colocar mortero de nivelación o de revoque, pues perjudica la adherencia. Este impedimento no rige cuando se prevé colocar encima una carpeta asfáltica en caliente, pues ésta absorbe la película de **Antisol**®.

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 Higiene y Seguridad Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de seguridad con datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros estudios relacionados con la seguridad.
(Consultar la Hoja de Seguridad del Producto solicitándola al fabricante).

Nota Legal

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final de nuestros productos, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, siendo correctamente almacenados, manipulados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de nuestras recomendaciones. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o de idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. La empresa se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben conocer y utilizar, obligatoriamente, la edición última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.



SIKA PARAGUAY S.A.
Avenida Artigas 3533
Asunción · Paraguay
Tel./Fax.:(+595-21) 289 6000
www.sika.com.py