

# HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## Antisol® Rojo Base Agua

### CURADOR PARA CONCRETO Y MORTERO

#### DESCRIPCION DEL PRODUCTO

**Antisol® Rojo Base Agua** es un compuesto acuoso que forma, al aplicarse sobre el concreto o mortero fresco, una película impermeable que evita la pérdida prematura de humedad, para garantizar un completo curado del material. Este producto ha sido diseñado para ser amigable con el medio ambiente debido a que puede ser lavado y no contiene solventes.

#### USOS

- **Antisol® Rojo Base Agua** cumple con la norma ASTM C 309 y NTC 1977 como curador para concreto tipo 1 clase A, conforme con el procedimiento descrito en la norma ASTM C 156.
- **Antisol® Rojo Base Agua** se usa para curar el concreto garantizando el completo desarrollo de resistencias y evitando las fisuras originadas por retracción plástica.
- **Antisol® Rojo Base Agua** está especialmente indicado para el curado de concretos y morteros, en particular cuando se tiene grandes superficies expuestas al sol y al viento. La película que forma el curador sobre el concreto fresco retiene el agua y evita el resecamiento prematuro. La ausencia de solventes permite así mismo su aplicación en túneles y en general en lugares poco ventilados.

#### CARACTERISTICAS / VENTAJAS

Previene la formación de grietas en pisos y pavimentos. Ideal para proteger estructuras y pavimentos de concreto en clima cálido y en lugares con dificultades en el abastecimiento de agua. **Antisol® Rojo Base Agua** puede ser usado en todo tipo de obras de ingeniería tales como pavimentos rígidos, pistas de aeropuertos, muelles, presas, silos, bodegas, estructuras en concreto deslizado, etc:

- Las membranas curadoras son especialmente útiles sobre superficies verticales o concretos sobre cabeza puesto que no se escurren, garantizando un curado permanente.
- Impide el resecamiento prematuro del concreto permitiendo el normal desarrollo de las resistencias.
- **Antisol** se aplica una vez, reduciendo así los costos del curado de concretos y morteros por mayor rendimiento en la mano de obra.
- Especialmente diseñado para el curado en recintos cerrados ya que no contiene solventes.
- Viene listo para usar y es fácil de aplicar.
- Ayuda a controlar el agrietamiento en grandes áreas expuestas al sol y al viento, como en pavimentos rígidos o pisos en concreto.
- Como agente curador sobre morteros tipo **SikaTop** debido a la ausencia de solventes.

## INFORMACION DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	Plástico: 20 kg Tambor: 210 kg
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido rojo lechoso, acuoso.
<b>Vida en el recipiente</b>	Un (1) año desde la fecha de producción.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Almacene el producto en sitio fresco y bajo techo en su envase original bien cerrado. Transportar con las precauciones normales para productos químicos.
<b>Densidad</b>	0,97 ± 0,04 kg/l.

## INFORMACION DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	Aplicado con fumigadora agrícola, aproximadamente 200 g/m <sup>2</sup> , dependiendo de la velocidad del viento y la experiencia del operario. La aplicación también puede hacerse con brocha, solo que aquí el consumo aumenta y la superficie es rayada por la brocha.
----------------	--

## INSTRUCCIONES DE APLICACION

### APLICACIÓN

**Antisol® Rojo Base Agua** viene listo para ser usado. Se aplica sobre la superficie del concreto o mortero haciendo uso de una fumigadora accionada manualmente o de un aspersor neumático. El área a curar se debe cubrir totalmente. La aplicación del curador debe hacerse tan pronto desaparezca el agua de exudación del concreto o mortero, situación fácilmente detectable pues la superficie cambia de brillante a mate.

## LIMITACIONES

**Antisol® Rojo Base Agua** debe agitarse antes de usarlo y periódicamente durante su aplicación. Se recomienda seguir los lineamientos del comité ACI 302 en lo referente a la preparación y colocación de concreto para pisos. Proteger la película de la lluvia por lo menos dos (2) horas y del tráfico por lo menos durante 7 días. Antes de la aplicación de un recubrimiento o acabado deberá retirarse completamente la película dejada por el curador.

## NOTAS

Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

## RESTRICCIONES LOCALES

Este producto puede variar en su funcionamiento o aplicación como resultado de regulaciones locales específicas. Por favor, consulte la hoja técnica del país para la descripción exacta de los modos de aplicación y uso.

## ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

Manténgase fuera del alcance de los niños. Usar guantes, gafas de protección para su manipulación. Aplicar en lugares ventilados y cambiarse ropas contaminadas. Consultar Hoja de Seguridad del producto.

## NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: [col.sika.com](http://col.sika.com).

### Sika Colombia S.A.S

Vereda Canavita, Km 20.5 Autopista Norte  
Tocancipá Cundinamarca Colombia  
phone: +57 1 878 6333  
e-mail: [sika\\_colombia@co.sika.com](mailto:sika_colombia@co.sika.com)  
web: [col.sika.com](http://col.sika.com)



Responsabilidad Integral



ISO 9001  
Isonotec  
Codigo: CO-SC-033-1



ISO 14001  
Isonotec  
Codigo: CO-SA-006-1

AntisolRojoBaseAgua\_es\_CO\_(12-2017)\_1\_1.pdf

Hoja de Datos del Producto  
Antisol® Rojo Base Agua  
Diciembre 2017, Versión 01.01  
021405031000000102