

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sika® Antisol® S

Agente de curado de concreto

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Antisol® S es un agente de curado líquido aplicado con aerosol y listo para usar para prevenir la pérdida de agua de la superficie del concreto recién colocado. Forma un sello microcristalino en los poros del concreto que reduce la tasa de evaporación de la humedad de la mezcla de concreto. La adhesión de los tratamientos posteriores a la superficie del hormigón no se ve afectada.

### USOS

- Edificios
- Industrias manufactureras
- Hangares y áreas de carga
- Muro de contención
- Estructuras pretensadas
- Canales de irrigación
- Estructuras de ingeniería civil

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Empaques</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Envase plástico x 1gal</li><li>▪ Balde x 18 L</li><li>▪ Cilindro x 200 L</li></ul>
<b>Apariencia / Color</b>	Líquido transparente
<b>Vida Útil</b>	24 meses desde la fecha de producción.
<b>Condiciones de Almacenamiento</b>	Sika® Antisol® S puede ser almacenado en un sitio libre de congelamiento a temperaturas sobre los +5 °C
<b>Densidad</b>	~1,11±0,01 kg/l

### CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Generalmente mejora la apariencia de la superficie.
- Reduce el agrietamiento
- Ayuda a alcanzar las fortalezas requeridas.
- Reduce el encogimiento
- Controla la hidratación del cemento.
- Reduce la formación de polvo.
- Permeabilidad del hormigón reducida.
- Alivia otros costosos métodos de curado.
- La adhesión de los tratamientos posteriores a la superficie del hormigón no se ve afectada.

### CERTIFICADOS / NORMAS

Cumple con la Norma U.N.I. 8656 bajo la clase tipo 1.

## INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

<b>Consumo</b>	0,20 L/m <sup>2</sup>
<b>Rendimiento</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Envase x 1gal rinde 19 m<sup>2</sup>.</li><li>▪ Balde x18 l rinde 90 m<sup>2</sup>.</li><li>▪ Cilindro x200L rinde 1,000 m<sup>2</sup>.</li></ul>
<b>Equipo</b>	<b>Aplicación</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mochila tipo mano o pulverizadores motorizados que garantice un aspersión uniforme.</li><li>▪ La idoneidad del equipo debe ser aprobada antes de usar para una aplicación completa.</li></ul>

### NOTAS

Cualquier duda o consulta favor de contactar con el servicio técnico de Sika.

### LIMITACIONES

- Se recomienda que Sika® Antisol® S se aplique lo antes posible después de que la superficie de concreto esté lista para recibir el compuesto de curado.
- Después de la aplicación, protéjase de la luz solar directa, el viento seco intenso o la lluvia durante al menos 2 a 3 horas, dependiendo de las condiciones ambientales.
- Cuando se requiere una superficie resistente a la abrasión altamente duradera, es decir, en condiciones de exposición severa, aplique una capa adicional de Sika® Antisol® S después de 3 días. Los sistemas de revestimiento posteriores se pueden aplicar después de 7 días.

### ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### CALIDAD DEL SUSTRATO PRE-TRATAMIENTO

La superficie de concreto debe estar libre de agua superficial. La evaporación de la superficie del agua puede tomar de 30 minutos a 2 horas, dependiendo de la temperatura y la relación agua / cemento.

#### APLICACIÓN

**Superficies Verticales** luego de remover el encofrado, humedezca el concreto con agua, luego cuando esté saturado con la superficie seca rocíe el producto cubriendo uniformemente la superficie de concreto.

**Superficies Horizontales** coloque el producto en una niebla fina para cubrir completamente la superficie de concreto. Mantenga la presión en el equipo de aplicación para garantizar una aspersión uniforme.

### RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto

### NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en In-

ternet a través de nuestra página web  
La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

