BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Antisol®-3 E

AGENTE DE CURADO EN DISPERSIÓN ACUOSA EN BASE PARAFINA PARA HORMIGÓN

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Sika® Antisol®-3 E es un agente líquido de curado, listo al uso, aplicado por pulverizador para prevenir la pérdida superficial de agua en el hormigón fresco. Genera un pequeño film sobre el hormigón sin afectar al fraguado.

USOS

Grandes superficies expuestas de hormigón como:
- Carreteras
- Pistas de rodaje
- Losas de cubierta
- Hangares y zonas de carga y descarga
- Muros de contención
- Estructuras pretensadas
- Canales de riego
- Estructuras de Obra Civil
- Soleras industriales

CARACTERISTICAS / VENTAJAS

- Generalmente mejora la apariencia superficial
- Reduce la fisuración
- Asegura el alcance de las resistencias requeridas
- Minimiza la retracción
- Controla la hidratación del cemento
- Reduce la formación de polvo
- Incremente la resistencia a las heladas
- Sustituye otros métodos de curado más costosos

CERTIFICADOS / NORMAS

- Pérdida de agua por unidad de superficie, Tiempo de secado, ASTM C309-19, Sika® Antisol®-3 E, AET, Test report No. P0009473

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Dispersión acuosa en base parafina	
Presentación	Bidones de 200 kg y garrafas de 25 kg	
Conservación	18 meses desde su fecha de fabricación	
Condiciones de Almacenamiento	Almacenamiento a temperaturas entre 5°C y 30°C. Proteger de la luz directa solar, heladas y contaminación.	
Apariencia / Color	Emulsión líquida blanquecina	
Densidad	(0.975 ± 0.020) kg/l	(EN ISO 2811-1)
pH	8 a 10	(ISO 4316)

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	El consumo depende del viento, humedad y temperatura. Como regla general: 0.15-0.20 kg/m2 Nota: Los datos de consumo son teóricos y no tienen en cuenta ningún material adicional debido a la porosidad de la superficie, el perfil de la superficie, las variaciones de nivel, las mermas o cualquier otra variación. Aplique el producto en una zona de prueba para calcular el consumo exacto para las condiciones específicas del soporte y el equipo de aplicación propuesto.

NOTAS

Todos los datos técnicos indicados en estas Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

ECOLOGIA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación segura de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otras cuestiones relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACION

CALIDAD DEL SOPORTE

El agua superficial del hormigón se debe haber evaporado (entre ½ y 2 h dependiendo de la temperatura, relación agua/cemento, etc.)

EQUIPMENT

- Pulverizador de baja presión
- Pulverizador de mochila motorizado

Realice una prueba en una zona con el equipo elegido antes de la aplicación completa.

MEZCLADO

Remover bien antes de usar para garantizar la dispersión total de los sólidos.

APLICACIÓN

1. Pulverizar el Producto en una capa fina y continua para cubrir completamente la superficie del hormigón recién vertido.
2. Mantener la presión en el equipo de pulverización para garantizar una pulverización uniforme. Nota: Limpie regularmente el equipo de pulverización durante la aplicación para evitar que se bloquee la boquilla.
3. Después de su aplicación será necesario proteger de la lluvia al menos 2-3 horas.
4. Sika® Antisol®-3 E debe ser retirado antes de la aplicación de cualquier capa o recubrimiento adicional.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Limpie todas las herramientas y el equipo de aplicación inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo puede ser removido mecánicamente.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de las regulaciones locales específicas, el funcionamiento del producto puede variar de un país a otro. Por favor, consulte la Hoja de Datos de Producto local para la descripción exacta de los campos de aplicación.

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben co-

nocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA
Carretera de Fuencarral, 72
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO
C/ Aragoneses, 17
P. I. Alcobendas
Madrid 28108 - Alcobendas
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38