CONSTRUYENDO CONFIANZA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Antisol®-300 C

Curador tipo membrana para climas cálidos y con fuerte radiación solar

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Antisol®-300 C es un curador a base de emulsión parafínica blanca, que prolonga la hidratación del concreto con una retención de hasta el 95% del agua, y evita la absorción de los rayos solares por reflexion. Ideal para aplicaciones en climas cálidos y con fuerte radiación solar.

USOS

- Recomendado para el curado de concretos y morteros, en particular cuando se tienen grandes superficies expuestas al sol, al viento, climas cálidos o con fuerte radiación solar.
- En todo tipo de obras de ingeniería tales como columnas, vigas, canales de irrigación, pavimentos rígidos, pistas de aviación, muelles, presas, silos, bodegas, estructuras en concreto deslizado, etc.
- Sobre elementos horizontales, verticales o inclinados

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Retiene aproximadamente 95% del agua de mezcla en el concreto, evitando su evaporación por efectos del calor y viento.
- Excelente desempeño en climas tropicales con temperaturas altas y fuerte radiación solar. Produce una membrana blanca la cual por reflexión absorbe los rayos solares.
- Fácil aplicación, viene listo para usarse con mochila pulverizadora, brocha o rodillo
- Ayuda a controlar las micro fisuras y el resecamiento prematuro del concreto permitiendo el normal desarrollo de las resistencias.
- La capa blanca formada permite visualizar la superficie cubierta con el producto, obteniéndose una membrana uniforme.
- Libre de VOC.

CERTIFICADOS / NORMAS

- Cumple con la norma ASTM C-309, TIPO II, clase "A".

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Empaques	Envase plástico x 1gal Balde x 5gal Cilindro x 55gal
Apariencia / Color	Líquido blanco
Vida Útil	12 meses desde la fecha de producción.
Condiciones de Almacenamiento	Almacene el producto en un sitio libre de congelamiento a temperaturas sobre los + 5 °C
Densidad	~ 0.98 kg/L ± 0.1

INFORMACIÓN TÉCNICA

Resistencia Térmica	5 °C a 40 °C	
Reflectancia Solar	> 60 %	ASTM E-1347
Water retention	> 95 %	ASTM C-156

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Rendimiento	15 m²/gal aproximadamente, varía de acuerdo a la textura, porosidad de la superficie y al equipo utilizado para su aplicación.
Tiempo de Secado	< 4h ASTM C-309
Application condition	> 5 °C

NOTAS

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

LIMITACIONES

- No aplicar durante la precipitación o condiciones de congelación, ni cuando la temperatura del aire o de la superficie sea inferior a 5 °C o superior a 40 °C
- Proteger las superficies tratadas del congelamiento, tráfico peatonal y alta humedad continua hasta su completo secado. Evitar el tráfico pesado durante las primeras 24 horas.

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.

Sika Perú
Habilitación Industrial
El Lúcumo Mz. "B" Lote 6
Lurín, Lima
Tel. (511) 618-6060

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

APLICACIÓN

Sika® Antisol®-300 C se aplica inmediatamente después del desencofrado, utilizando una mochila tipo mano o pulverizadores motorizados que garanticen una aspersión uniforme. Sobre concreto fresco, aplicar tan pronto como el agua de sangrado haya desaparecido de la superficie.

LIMPIEZA

Una vez culminado el trabajo, lavar el equipo utilizado con agua y detergente.

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 Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.