

HOJA TÉCNICA

Sika® Antisol® Normalizado

COMPUESTO LÍQUIDO PARA EL CURADO DEL HORMIGÓN

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Antisol® Normalizado es un compuesto líquido para la formación de membranas de curado para hormigón, desarrollado a partir de hidrocarburos alifáticos emulsionados, pigmentado de blanco.

USOS

Sika® Antisol® Normalizado se utiliza para:

- Obras hidráulicas
- Pavimentos
- Pistas de aviación
- Canales (soleras y taludes)
- Puentes y viaductos
- Silos
- Tanques elevados, depósitos y piletas
- Losas en general

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- No es tóxico, no contiene cloruros, no es corrosivo, no posee solventes inflamables.
- Reduce la evaporación del agua de amasado del hormigón, asegurando un eficiente curado del mismo y por lo tanto reduce la tendencia a la fisuración por contracción por secado. Esto es importante en el caso de pavimentos, en donde la disminución de este efecto evita la formación de fisuras indeseables, no siendo necesario ningún otro sistema de curado, hasta su endurecimiento final.
- Por su pigmentación blanca, la membrana formada tiene gran reflectancia a la luz solar, con lo cual se impide la absorción de calor por el hormigón y por ende se evita que aumente la temperatura del mismo.
- Esta propiedad es de importancia en estructuras sometidas a climas estivales o tropicales.

NORMAS / APROBACIONES

Sika® Antisol® Normalizado cumple los requisitos especificados en la Norma IRAM 1675, y en la Norma ASTM C-309

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tambores de 200 litros ▪ Baldes de 20 litros. Listo para usar.
Vida útil	6 meses a partir de la fecha de elaboración
Condiciones de almacenamiento	Conservar en envases de origen, bien cerrados y no deteriorados, en condiciones secas y a temperaturas entre + 5°C y + 30°C, protegido de la radiación solar directa y del congelamiento.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo	~ 200 cm ³ /m ² Sika® Antisol® Normalizado se entrega listo para usar, no es necesaria ninguna dilución.
----------------	---

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

En hormigón expuesto, la aplicación comienza inmediatamente después de finalizadas las operaciones de acabado y antes de que la película brillante de agua libre haya desaparecido completamente.

En hormigón endurecido pero no curado que haya estado en contacto con el encofrado, inmediatamente de quitado éste, se procederá a humedecer toda la superficie, y tan pronto haya desaparecido la película brillante de agua, se lo aplicará.

Sika® Antisol® Normalizado, se aplica en dos capas. Una inmediatamente después de la otra, y moviendo el equipo atomizador, al aplicar la segunda capa, en dirección perpendicular a la aplicación de la primera. De esta manera se asegura, que la película quede en forma pareja en espesor y continuidad.

Por las características que posee el Sika® Antisol® Normalizado, resaltan muy bien las zonas en donde la aplicación fue deficiente ya que existe un elevado contraste entre el color blanco del Sika® Antisol® Normalizado y el color gris verdoso del hormigón.

Una vez utilizados los equipos, se los lava con agua limpia hasta que ésta salga clara del atomizador.

LIMITACIONES

- Se deberá agitar perfectamente el envase antes de sacar producto del mismo.
- En caso que llueva antes de que la película de Sika® Antisol® Normalizado haya secado, es útil retocar las partes dañadas por las gotas de lluvia, aplicando una nueva mano de Sika® Antisol® Normalizado.
- No se aconseja usar Sika® Antisol® Normalizado sobre hormigones a los cuales posteriormente se pretenda nivelar, revocar o revestir pues se perjudica la adherencia.
- Esta advertencia no rige si se prevé colocar carpetas asfálticas sobre el hormigón, pues la imprimación bituminosa disuelve la película de curado.

VALORES BASE

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Observe, por favor, que como resultado de regulaciones locales específicas desempeño de este producto puede cambiar de acuerdo a las regulaciones locales de país a país. Consultar la Hoja Técnica del producto para una descripción exacta de los campos de aplicación.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y advertencias sobre el manipuleo, almacenaje y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la Hoja de Seguridad en su versión más reciente, la cual contienen información física, ecológica, toxicológica y otros datos relacionados a la seguridad. (Consultar la Hoja de Seguridad del producto solicitándola al fabricante).

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 y la experiencia actual de Sika de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 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 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. Sika 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 obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas Técnicas de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Sika Argentina S.A.I.C.

www.sika.com.ar

Juan Bautista Alberdi 5250

(B1678CSI) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



RI-9000-02



RI-14000-007



RI-18000-017



SikaAntisolNormalizado-es-AR-(08-2019)-1-2.pdf

Hoja técnica

Sika® Antisol® Normalizado

Agosto 2019, Versión 01.02

021405031000000039