

HOJA TÉCNICA

Sika® Antisol® Blanco

Compuesto líquido con solventes para el curado del hormigón

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sika® Antisol® Blanco es un compuesto líquido para la formación de membranas de curado para hormigón, desarrollado a partir de resinas vehiculizadas en solventes.

USOS

Antisol® Blanco es recomendado para el curado de:

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

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- No es tóxico, no contiene cloruros, no es corrosivo.
- Reduce la evaporación del agua de amasado del hormigón asegurando un eficiente curado del mismo reduciendo la fisuración de contracción por secado. Esto es importante en el caso de pavimentos en donde la disminución de la contracción evita fisuraciones 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, disminuyendo la absorción de calor del 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.
- Antisol® Blanco disminuye el desprendimiento de polvo de la superficie tratada, obteniéndose pavimentos de mayor durabilidad y resistencia a la abrasión.

NORMAS / APROBACIONES

Cumple la Norma IRAM 1675
Cumple la Norma ASTM C-309

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación	Envases de 20 y 200 litros.
Apariencia / Color	Líquido color blanco / color ámbar.
Vida útil	1 año a partir de la fecha de fabricación.
Condiciones de almacenamiento	Almacenado en los envases originales bien cerrados en lugar fresco y seco, protegido de heladas y corrosión.
Consumo	Aproximadamente 100 ml por metro cuadrado. Es decir que con 1 Litro de Sika® Antisol® Blanco se asegura un curado perfecto de 10 m ² de superficie.

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.

LIMITACIONES

- Con el fin de homogeneizar el contenido, se deberá agitar o mezclar en el envase antes de su uso.
- El producto contiene solventes inflamables. Mantener alejado de llamas o fuentes de chispa. Observar las normas de salubridad y seguridad correspondientes durante su almacenaje, transporte y aplicación.
- Si sobre las superficies tratadas con Sika® Antisol® Blanco se deseara realizar una carpeta o aplicar pinturas, deberán realizarse los ensayos correspondientes a fin de determinar si es preciso o no realizar una limpieza previa del sustrato por medios mecánicos (arenado, hidrolavado, etc.).

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

El usuario debe leer las Fichas de Datos de Seguridad correspondientes más recientes antes de utilizar cualquier producto. Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la Hoja de Datos de Seguridad (SDS) más reciente que contenga datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

APLICACIÓN

Sika® Antisol® Blanco se entrega listo para usar, no es necesaria ninguna dilución.

Sika® Antisol® Blanco Se aplica mediante pulverizador de accionamiento mecánico.

En hormigón expuesto, la aplicación se comienza inmediatamente después de las operaciones de acabado y antes de que la película brillante de agua libre existente sobre la superficie 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.

Se recomienda aplicar dos capas, una inmediatamente después de la otra, moviendo el equipo pulverizador 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 el color característico de Sika® Antisol® Blanco se puede ver fácilmente las zonas en donde la aplicación fue deficiente ya que existe un elevado contraste entre el color blanco del producto y el color gris verdoso del hormigón.

Una vez terminado el trabajo del día, se lavará el equipo cargando con Thinner y haciéndolo funcionar hasta que éste salga claro del pulverizador.

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.

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

(B1678CSL) Caseros

Teléfono: 4734-3500

Asesoramiento Técnico: 4734-3502/3532

info.gral@ar.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD
RS-9000-02



GESTIÓN AMBIENTAL
RS-9000-007



GESTIÓN DE SEGURIDAD
RS-18000-017

Hoja técnica

Sika® Antisol® Blanco

Octubre 2024, Versión 01.02

02140503100000083

SikaAntisolBlanco-es-AR-(10-2024)-1-2.pdf