

Antisol® Blanco

Compuesto líquido con solventes para el curado de hormigones y morteros frescos

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

Campos de aplicación **Antisol® Blanco** es recomendado para el curado de:

- Obras hidráulicas
- Calles, rutas y pistas de aviación.
- Canales (soleras y taludes).
- Puentes y viaductos.
- Tanques elevados, depósitos y piletas de almacenamiento de líquidos.
- Silos.
- Elementos prefabricados.
- Losas de hormigón en entresijos o techos.

Características / Ventajas

- Reduce la evaporación del agua de amasado del hormigón asegurando un eficiente curado del mismo, por lo tanto, reduce su 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, 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 relativa 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.
- No es tóxico, no contiene cloruros, no es corrosivo.

Ensayos

Aprobaciones / Normas Cumple la Norma IRAM 1675
Cumple la Norma ASTM C-309

Datos del Producto

Forma

Apariencia / Colores Líquido / Blanco.

Presentación Envases de 20 y 200 litros.

Almacenaje

Condiciones de Almacenaje / Vencimiento 1 año a partir de la fecha de fabricación almacenado en los envases originales bien cerrados en lugar fresco y seco, protegido de heladas y corrosión.



Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo Aproximadamente 120 ml por metro cuadrado.

Instrucciones de Aplicación

Preparación del producto **Antisol® Blanco** se entrega listo para usar, no es necesaria ninguna dilución.

Método de aplicación / Herramientas

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.

Antisol® Blanco se aplica mediante pulverizador de accionamiento mecánico.

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 sus características resaltan muy bien 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.

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

Notas de aplicación / Limitaciones

- Se deberá agitar perfectamente el envase antes de sacar producto del mismo.
 - Si sobre las superficies tratadas con **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.).
 - 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.
-

Base de los Valores

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.

Información de Salud y Seguridad

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web http://ury.sika.com/es/solutions_products/documentos.html, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

Nota

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado. Los derechos de propiedad de terceros deben observarse. Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.



Sika Uruguay S.A.
Av. José Belloni 5514
CP 12200 – Manga
Montevideo
Uruguay

Tel: +598 2 220 22 27
Fax: +598 2 227 64 17
E-mail: deptec@uy.sika.com
www.sika.com.uy



Cuidado Responsable
del Medio Ambiente.