

Antisol® Blanco

Producto de curado a base de resinas en disolución, para hormigones y morteros

Descripción del Producto

Líquido de curado, listo para su empleo, a base de resinas sintéticas con disolventes inorgánicos que, pulverizado sobre la superficie del hormigón o mortero, forma una fina película que actúa como barrera protectora, evitando la desecación prematura de la superficie y permitiendo un fraguado idóneo.

Usos

- Autopistas y carreteras en firme de hormigón
- Pistas de aeropuertos
- Canales
- Pavimentos industriales
- Obras arquitectónicas con exigencias estéticas
- Enfoscados de terminación
- Elementos prefabricados
- Muros, etc....

Características/Ventajas

- Se presenta listo para su uso
- Disminuye la retracción superficial reduciendo la posibilidad de figuración
- Evita la desecación prematura de la superficie por efecto de agentes externos tales como viento, sol, etc...
- Asegura la obtención de las resistencias previstas
- No modifica el aspecto superficial del hormigón o mortero, ya que la pigmentación blanca desaparece a muy corto plazo
- No modifica el tiempo de fraguado del hormigón o mortero
- Es insoluble en agua

Ensayos

Certificados/Normas

Cumple con la norma A.S.T.M C-309-81, Tipo 2 Clase B.(Ensayo LNEC, nº 3302, de 27/3/89)

Datos del Producto

Forma

Apariencia/Color

Líquido blanco marfil

Presentación

Bidón de 200 l.



Almacenamiento

Condiciones de Almacenamiento/Conservación 12 meses desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados. En lugar seco y fresco protegiéndolos de las heladas y el frío excesivo, a una temperatura entre +5° C y +30° C

Datos Técnicos

Composición química Resinas sintéticas con disolvente orgánico.

Densidad (20°C) Aprox. 1,1 kg/l

Contenido en sólidos Aprox. 46%

Pérdida de agua <2 g/100 cm³

Reflectancia 78,57%

Seco al tacto 45 minutos

Seco total 1 hora

Información del Sistema

Detalles de Aplicación

Consumo/Dosificación El consumo aproximado es de 0,110 a 0,160 l/m²

Instrucciones de Aplicación Se presenta listo para su uso. Antes de la aplicación se debe agitar fuertemente. Puede hacerse manualmente o utilizarse un agitador movido por un taladro eléctrico. Se aplica mediante un pulverizador de mano o de motor sobre la superficie de hormigón o mortero fresco, formando una capa fina, continua y uniforme. La aplicación se debe hacer aproximadamente 30 minutos después de la última operación de terminación del hormigón o mortero, o en cualquier caso después de que desaparezca el brillo superficial por el agua exudada y el hormigón se vuelva mate.

En caso de elementos encofrados la aplicación se hará inmediatamente después del desencofrado.

Es necesario agitar el producto, también durante su aplicación.

Notas de Aplicación/ Limitaciones

No influye en el tiempo de fraguado del hormigón o mortero. La coloración blanca permite distinguir las superficies tratadas. Si se han de tratar grandes superficies se recomienda utilizar instalaciones automáticas de pulverización. Durante las 3 primeras horas de la aplicación se deberá proteger de la acción de la lluvia. Pasado un tiempo, la capa protectora pierde su coloración blanca, debido a la acción del sol. Sin embargo su efecto persiste durante 3 o 4 semanas, desapareciendo poco a poco por el tráfico y los agentes atmosféricos. No deben tratarse las superficies que van a recibir posteriormente un revoco o pintura, se debe eliminar antes de la aplicación.

Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

Notas

Todos los datos técnicos de esta Hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos reales pueden variar debido a circunstancias que escapan de nuestro control.

Instrucciones de Seguridad e Higiene

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

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, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.sika.es.

OFICINAS CENTRALES Y FABRICA

Madrid 28108- Alcobendas
P.I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral 72
Tel. 916 57 23 75
Fax 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGISTICO

Madrid 28108- Alcobendas
P.I. Alcobendas
C / Aragoneses 17
Tel. 916 57 23 75
Fax 916 62 19 38

