

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Antisol® Pav

Compuesto líquido para el curado de concreto

DESCRIPCIÓN

Sika® Antisol® Pav es un compuesto de curado líquido para prevenir la evaporación del agua de mezcla del concreto.

Sika® Antisol® Pav se aplica pulverizado sobre la superficie del concreto fresco luego de su acabado final, para formar una película impermeable y sellante que evita la pérdida prematura del agua del concreto, sin alterar el fraguado normal permitiendo que el concreto se cure de forma eficiente y alcance sus máximas propiedades.

USOS

Sika® Antisol® Pav se utiliza particularmente en grandes áreas de concreto expuesto, tales como:

- Pavimentos de hormigón.
- Carreteras. Obras hidráulicas.
- Pistas de aeropuertos.
- Canales (soleras y taludes).
- Puentes y viaductos.

- Silos.
- Tanques elevados, depósitos y piscinas.
- Losas en general.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Sika® Antisol® Pav ofrece las siguientes ventajas:

- Reduce la evaporación del agua de amasado del hormigón, asegurando un eficiente curado del mismo y por lo tanto reduce su contracción por secado.
- Evita fisuraciones indeseables, no siendo necesario ningún otro sistema de curado, hasta su endurecimiento final.
- Por su pigmentación blanca, la película formada tiene gran reflexión de 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.
- Reduce la formación de polvo.

APROBACIONES / CERTIFICADOS

Sika® Antisol® Pav, cumple con los requerimientos de la Norma ASTM C309-3, NB 1003-6, NB 1003-9 y NB 1004

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Composición	Parafina emulsionada en solución acuosa
Envases	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tineta x 18 kg ▪ Tambor x 200 kg
Apariencia / Color	Líquido, color blanco
Tiempo de Vida	12 meses
Condiciones de Almacenamiento	Mantener en un lugar fresco y seco, protegido del sol, del exterior y las heladas, entre 5 °C y 35 °C, manteniendo el producto en los envases originales bien cerrados. Para el transporte, se deben tomar precauciones normales para manipular un producto químico.

Densidad Aprox. 1,00 kg/L +/- 0,02

Contenido de material seco convencional Aprox. 20% +/- 2

Viscosidad Aprox. 20 cP +/- 5

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Consumo El consumo depende de condiciones como el viento, la humedad y la temperatura. Sika recomienda las sgtes. dosificaciones:

- 180 - 200 gr/m²

Estos valores son teóricos y no incluyen ningún gasto de material adicional debido a porosidad superficial, irregularidades, variaciones de nivel, desperdicios, etc.

Equipos Las herramientas y los instrumentos deben limpiarse inmediatamente después de su uso, puede limpiar con agua mientras el producto está fresco, antes de que ocurra el endurecimiento. Una vez endurecido, debe limpiarse mecánicamente.

BASE DE DATOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

CONSIDERACIONES IMPORTANTES

- Agite el producto dentro del envase antes de usar.
- El almacenamiento prolongado de Sika® Antisol® Pav puede llegar a producir un cambio de coloración, lo que no implica una disminución de su efecto y propiedades.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD Y SALUD

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deberán referirse a la versión más reciente de la Hoja de Seguridad que contiene los datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

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

Agite el producto dentro del envase antes de usar.

Sika® Antisol® Pav se aplica mediante pulverizador de accionamiento mecánico. En hormigón expuesto, la aplicación comienza inmediatamente, después finali-

zadas 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 aplicará Sika® Antisol® Pav. Sika® Antisol® Pav 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 Sika® Antisol® Pav resaltan muy bien las zonas en donde la aplicación fue deficiente ya que existe un elevado contraste entre el color blanco de Sika® Antisol® Pav y el color gris verdoso del hormigón.

No utilice Sika® Antisol® Pav durante lluvias intensas para evitar tiempos de secado prolongados y pérdidas de producto por erosión.

La película residual debe eliminarse antes de la aplicación de cualquier mortero, revestimiento o pintura.

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que como resultado de regulaciones locales específicas de los datos declarados para este producto pueden variar de un país a otro. Por favor, consultar la Hoja de Datos local para datos exactos del producto.

NOTAS LEGALES

La Información y, en particular, las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos Sika, están dadas de buena fe, basada en el conocimiento y experiencia de los productos actuales Sika cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias con los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar son tales que no se puede deducir la comerciabilidad o adecuación para un fin determinado, ni la obligación alguna fuera de cualquier relación legal que puede ser inferida de esta información, o de cualquier recomendación escrita, ni de ningún otro tipo de asesoramiento ofrecido. El usuario del producto debe poner a prueba la idoneidad del producto par la aplicación que le quiere dar. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se deben tener en cuenta los derechos de propiedad de terceras partes. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios deben conocer y utilizar la última versión de edición de la Hoja de Datos del Producto local correspondiente, copias de los cuales se proporcionarán a solicitud.

Sika Bolivia S.A.

Santa Cruz: Carretera a Cotoca km 11
Telf. /Fax: (591-3) 3464504 - 3648700
Línea Gratuita: 800-12-9090
<http://bol.sika.com>

Sika Bolivia S.A.

El Alto: Av. 6 de Marzo II Nº 3, Zona
Rosas Pampa;
Telf.: (591-2) 2854305

Sika Bolivia S.A.

Cochabamba: Av. Villazón Nº 4123,
Carretera a Sacaba Km 3.5;
Telf. /Fax: (591-4) 4716049



Hoja de Datos del Producto
Sika® Antisol® Pav
Julio 2021, Versión 02.01
021405031000000088

SikaAntisolPav-es-BO-(07-2021)-2-1.pdf

