



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Antisol® Pav

Compuesto líquido para el curado de concreto

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

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.

CARACTERISTICAS / 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.

CERTIFICADOS / NORMAS

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

INFORMACION DEL PRODUCTO

Base Química	Parafina emulsionada en solución acuosa
Empaques	<ul style="list-style-type: none">▪ Tineta x 18 kg▪ Tambor x 200 kg
Apariencia / Color	Líquido, color blanco
Vida en el recipiente	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 Convencional de Material Seco	Aprox. 20% +/- 2
Viscosidad	Aprox. 20 cP +/- 5

INFORMACION DE APLICACIÓN

Consumo	El consumo depende de condiciones como el viento, la humedad y la temperatura. Sika recomienda las sgtes. dosificaciones: ▪ 180 - 200 gr/m ² Estos valores son teóricos y no incluyen ningún gasto de material adicional debido a porosidad superficial, irregularidades, variaciones de nivel, desperdicios, etc.
Equipo	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.

NOTAS

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

- 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.

ECOLOGIA, SALUD Y SEGURIDAD

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).

INSTRUCCIONES DE APLICACION

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 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 aplicará Sika® Antisol® Pav.

Sika® Antisol® Pav se aplica en dos capas. Una inme-

diatamente 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

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 pu-

diera 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 PARAGUAY S.A.

Avenida Artigas 3533 casi Sgto.
Asunción – Paraguay
Tel./Fax.: +595-21-289-6000
pry.sika.com

Hoja De Datos Del Producto
Sika® Antisol® Pav
Diciembre 2024, Versión 02.01
021405031000000088

SikaAntisolPav-es-PY-(12-2024)-2-1.pdf

