BUILDING TRUST

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sika® Antisol® GP

Curador blanco para concreto y mortero, base agua.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Emulsión acuosa de parafina de alta eficiencia lista para aplicarse sobre el concreto o mortero fresco, que forma una película de baja permeabilidad evitando la pérdida prematura de humedad para garantizar un completo curado del material y el correcto desarrollo de resistencias. **Cumple con la norma ASTM C309.**

USOS

Sika® Antisol® GP se utiliza para curar el concreto o mortero fresco en cualquier elemento. Es la membrana de curado ideal para proteger elementos recién colocados que estén expuestos a condiciones de viento, polvo y calor, así como a la pérdida de humedad excesiva relacionada con estos factores.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Minimiza el fisuramiento superficial del concreto o mortero.
- Forma una película que retiene el agua en el concreto evitando el resecamiento prematuro de la superficie y permitiendo el normal desarrollo de las resistencias.
- Se aplica solamente una vez, reduciendo así los costos de curado.
- La pigmentación del producto permite la fácil identificación del área tratada.
- Formula de fácil integración, no produce grumos.
- De fácil aplicación, no provoca taponamientos en las boquillas de los aspersores.
- Puede usarse en recintos cerrados, ya que no contiene solventes.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Recomendaciones específicas	▪ La aplicación de **Sika® Antisol® GP** se hace sobre la superficie del concreto o mortero, haciendo uso de una fumigadora manual o de un aspersor neumático. ▪ El área por curar se debe cubrir con una capa uniforme evitando dejar espacios sin producto.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Base química	Emulsión acuosa de parafina.
Presentación	▪ Tonel de 200 litros. ▪ Cubeta de 19 litros. ▪ Galón de 3.78 litros.
Vida útil	Seis (6) meses en su empaque original, en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Condiciones de almacenamiento	No almacenar por debajo de 7°C porque se puede romper la emulsión formando grumos.
Color	Blanco
Densidad	0.99 ±0.02 Kg/L.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

rendimiento	De 5 a 6 m^2 por litro aplicando con fumigadora manual o aspersor neumático. El rendimiento puede variar dependiendo del método de aplicación y las condiciones de la superficie a curar.
Tiempo de aplicación	La aplicación del curador debe hacerse tan pronto desaparezca el agua de sangrado en el concreto o mortero, situación fácilmente detectable pues la superficie cambia de un tono brillante a mate.

BASES DE VALOR

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

LIMITACIONES

- Sika® Antisol® GP está listo para ser usado, **el producto NO debe diluirse por ningún motivo**, el contenido del envase se deberá remezclar previo a su aplicación.
- Una vez aplicado, el producto debe protegerse de la lluvia por lo menos durante dos horas y del tráfico peatonal o vehicular por lo menos durante siete días.
- Antes de aplicar un recubrimiento o acabado sobre el elemento curado, se debe retirar la película de curador mediante un lavado enérgico o por un medio mecánico.
- La homogeneidad y calidad de la aplicación, así como la exposición de concreto a condiciones extremas pueden provocar variaciones en el resultado.
- La temperatura mínima de aplicación es de 7 °C.
- Se debe evitar el congelamiento del producto.
- La dosis optima debe determinarse mediante ensayos de aplicación en las condiciones propias de cada obra o proyecto.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos, los usuarios deben referirse a la hoja de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la versión local más reciente de la Hoja Técnica del Producto cuya copia será suministrada al ser solicitada.

Sika Guatemala, S.A.
Kilometro 36.6 carretera al pacifico,
Facción A7 zona complejo industrial
Michatoya
Palín · Guatemala, Tel. (502) 2313-3300
Sika El Salvador Tel. (503) 2559-71-00
Sika Honduras Tel. (504) 2559-44-13