

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

Antisol® Blanco Concentrado

CURADOR PARA HORMIGÓN Y MORTERO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Antisol Blanco Concentrado es una emulsión de parafina, que al aplicarse sobre el hormigón fresco, forma una película delgada, elástica e impermeable al agua y al aire.

USOS

Para curar hormigón o mortero expuestos al medio ambiente.

La película que forma el Antisol Blanco Concentrado retiene el agua de la mezcla, evitando el ressecamiento prematuro, garantizando una completa hidratación del cemento, un normal desarrollo de resistencias y ayudando a controlar el agrietamiento de grandes áreas de hormigón o mortero expuestas al sol y al viento.

VENTAJAS

- Antisol evita el ressecamiento prematuro y por tanto la reducción de resistencia, las grietas por secado rápido, la mala calidad superficial del hormigón.
- Antisol sólo es necesario aplicarlo una vez, por lo tanto, evita costos de operarios que deben estar continuamente saturando el hormigón.
- Su color blanco permite observar y controlar el curado durante la aplicación.

MODO DE EMPLEO

El Antisol viene concentrado. Debe diluirse en agua potable (no contaminada) en proporción un (1) volumen de Antisol y tres (3) volúmenes de agua.

La dilución hecha así se aplica sobre la superficie de hormigón fresco mediante brocha o fumigadora, formando una película fina y continua.

La aplicación del producto se hace en dos pasadas sucesivas e inmediatas. Esta operación se debe hacer después de afinado el hormigón e inmediatamente después que desaparezca el agua de exudación. Si las condiciones ambientales son agresivas con presencia de fuerte sol y viento, se recomienda aplicar el producto una vez que termine el acabado. En la aplicación con brocha debe tenerse en cuenta que aumenta el consumo y la superficie del hormigón queda rayada por las cerdas de la brocha.

CONSUMO

Aplicado con fumigadora agrícola, aprox. 50 g/m² del producto concentrado, dependiendo de la velocidad del viento y la práctica del operario.

DATOS TÉCNICOS

BASES: Emulsión de parafina
ASPECTO: Líquido color blanco
DENSIDAD: 1,0 kg/l. aprox.

PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- Antisol debe agitarse antes de la aplicación.
 - La película de Antisol debe protegerse del tráfico para evitar dañar su impermeabilidad.
 - Antisol debe protegerse de la lluvia por lo menos 2 horas después de su aplicación.
-

PRESENTACIÓN

Plástico: 4 kg.
Plástico: 10 kg.
Tambor: 200 kg.

ALMACENAMIENTO

12 meses en su envase original bien cerrado, en lugar fresco, y bajo techo.

CÓDIGOS R/S

R: 22/25
S: 2/26

NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y uso final de los productos Sika son proporcionados de buena fe, basados en el conocimiento y experiencia actuales de Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados y manipulados, así como aplicados en condiciones normales de acuerdo a las recomendaciones Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra son tan particulares que de esta información, cualquier recomendación escrita o cualquier otro consejo no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad en particular, así como ninguna responsabilidad que surja de cualquier relación legal. El usuario del producto debe probar la conveniencia del mismo para un determinado propósito. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Se debe respetar los derechos de propiedad de terceros. Todas las órdenes de compra son aceptadas de acuerdo con nuestras actuales condiciones de venta y despacho. Los usuarios deben referirse siempre a la edición más reciente de la Hoja Técnica local, cuyas copias serán facilitadas a solicitud del cliente.

Sika Ecuatoriana S.A. dispone de un sistema de gestión de la calidad y ambiental certificado de acuerdo a las normas ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015 respectivamente, por SGS.

Sika Ecuatoriana S.A. <https://ecu.sika.com>

Durán.- Km. 3 1/2 vía Durán - Tambo (Casilla 10093) PBX (593-4) 2812700 Fax (593-4) 2810229
Quito.- Av. Naciones Unidas entre Iñaquito y Núñez de Vela, Edificio Metropolitan. PBX (593-4) 2812700
Cuenca.- Av. Ordoñez Lasso y Los Claveles. Edf. Palermo Tel: +5937 4 089725 - 4102829