BUILDING TRUST

HOJA TÉCNICA
SikaGard®-907 W PE

Protector de Superficies Porosas

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SikaGard®-907 W PE es una resina sellante de un solo componente, acuoso.

SikaGard®-907 W PE tiene un doble efecto: protege las superficies porosas de manchas de agua y estabiliza las juntas de arena.

USOS

SikaGard®-907 W PE está diseñado para proteger de manera efectiva los pisos en bloque y superficies de concreto porosos contra el agua, el aceite y otros elementos nocivos.

Además, debido a sus propiedades únicas, cuando se aplica en juntas de arena, el SikaGard ® -907 W PE penetra en las articulaciones de arena y estabiliza el sellado de ellos.

Puede ser utilizado en las siguientes áreas:

- Senderos.
- Balcones.
- Estacionamientos y rampas (viviendas).
- Centros Comerciales, etc.

Se puede aplicar sobre superficies porosas como:

- Bloques de concreto, pavimentos porosos.
- Pisos de piedras.
- Pisos de concreto.
- Superficies de concreto con agregado expuesto.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

- Monocomponente, no requiere diluir.
- No contiene solventes, ambientalmente seguro.
- Resistente a los agentes ambientales.
- Fácil aplicación.
- Protección contra aceite, combustible y agua.
- Previene el crecimiento de la vegetación en las juntas de arena.
- Reduce la erosión de arena.
- Facilita la limpieza de superficies.
- Reduce el mantenimiento.
- Realza el color de la base

DATOS BÁSICOS

FORMA

COLORES

Líquido blanco lechoso, transparente después del secado.

PRESENTACIÓN

Envase x 4 Litros

ALMACENAMIENTO

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO / VIDA ÚTIL

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

DATOS TÉCNICOS

DENSIDAD

1.03 kg/L

INFORMACIÓN DEL SISTEMA

DETALLES DE APLICACIÓN

CONSUMO / DOSIS

- En bloques de concreto con juntas de arena:

Aprox. 0.5 a 1.5 litros x m^2 para la primera capa (aprox. 0.6 a 2.0 m^2 x litro) en función de la porosidad de la superficie.

Si se requiere una segunda capa, es generalmente de menor consumo:

Aprox. 0.10 – 0.20 litros x m^2 (aprox. De 5 a 10 m^2 por litro)

- Otras superficies sin juntas:

Aprox. 0.20 hasta 0.30 litros x m^2 a la primera capa (aprox. 3 a 5 m^2 por litro) en función de la porosidad de la superficie.

Si se requiere una segunda capa, es generalmente de menor consumo:

Aprox. 0.10 a 0.15 litros x m^2 (aprox. 7 a 10 m^2 por litro)

Intervalo de Capas

Cuando sean necesarios 02 capas, el tiempo de espera entre capas debe ser:

Temperatura	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
Tiempo	5 – 6 horas	Aprox. 1 hora	30 min. – 1 hora

Nota: estos tiempos son solo indicativos, pueden variar según las condiciones ambientales (viento, humedad relativa, etc.), la porosidad y el contenido de humedad de la base, etc.

MÉTODO DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Bases Nuevas:

Asegúrese de que estas esten limpias y sin contaminación. Debería presentarse una superficie seca. Cuando se tengan juntas con arena, asegúrese que la arena este compactada suficientemente (sin embargo evitar la compactación excesiva, ya que esto reducirá la penetración del producto en conjunto).

Bases Antiguas:

Se deben lavar con agua a presión para eliminar los contaminantes.

Dependiendo del nivel de contaminación, puede ser necesario el uso de agentes de limpieza. Asegúrese de que la superficie del fondo este seco antes de aplicar SikaGard®-907 W PE.

En algunos casos, asegúrese de que hay suficiente arena limpia y seca en las juntas, si fuera necesario agregar arena y asegurar una compactación adecuada (evitando compresión excesiva que reduce la penetración del producto en conjunto).

Temperatura de la Base: Mínima: +5°C / Máxima: +30°C

Temperatura Ambiente: Mínima: +5°C / Máxima: +30°C

APLICACIÓN

Para estabilizar las juntas y protección de la superficie:

Aplicar SikaGard®-907 W PE uniformemente en la base con una regadera.

Permitir que el material penetre en las juntas durante unos minutos antes de retirar el exceso con una espátula. Cuando la aplicación se efectúa en superficies ásperas e irregular, asegúrese de que no existan zonas con charcos, utilizando trapos cuando sea necesario para limpiar por absorción.

Alternativamente, SikaGard®-907 W PE se puede aplicar con un pulverizador a presión, siguiendo los mismos procedimientos.

Si se necesita una segunda capa de protección adicional contra las manchas de petróleo, alimentos, etc. debe ser aplicado antes de que la primera capa este seco al tacto. La segunda capa debe ser aplicada con un rodillo largo.

En cuanto a la protección de la superficie (por ejemplo, bloques paralelos sin arena en las juntas) aplicar SikaGard®-907 W PE uniformemente en la superficie con un rodillo largo.

Si se necesita una segunda capa para mayor protección contra las manchas de petróleo, alimentos, etc. se debe aplicar una primera capa imprimante para mantener el contacto . La segunda capa también debe aplicarse con un rodillo largo.

Secado

SikaGard®-907 W PE no requiere un período de secado, pero el producto debe ser protegido de la lluvia por los menos 6 horas a +20°C después de la aplicación, período que debe ser prolongado cuando hay bajas temperaturas o condiciones de humedad relativa elevada.

(a + 20°C)

Seco al tacto	Tráfico peatonal	Tráfico ligero	Tráfico regular
Aprox. 1 hora	4 – 5 horas	Aprox. 24 horas	Aprox. 72 horas

Nota: estos tiempos son solo indicativos, pueden variar según las condiciones ambientales (viento, humedad relativa, etc.), la porosidad y el contenido de humedad de la base, etc.

PRECAUCIONES

No aplicar en las siguientes situaciones:
- Pronóstico de precipitaciones.
- Temperaturas por debajo de 5°C.

SikaGard®-907 W PE no debe ser aplicado en las siguientes bases no porosas:
- El mármol pulido u otra piedra natural.
- Revestimiento cerámico.
- Cualquier otra base no porosa.

Dependiendo de la rugosidad del sustrato y la cantidad de producto aplicado, SikaGard®-907 W PE puede hacer la base más resbaladiza. En estos casos debe llevarse a cabo pruebas preliminares en las zonas propensas a acumular agua de superficie (por ejemplo, la zona que rodea las piscinas).
No aplicar SikaGard®-907 W PE en cantidad excesiva, no deje material empozado en la superficie, retire con un paño limpio cuando sea necesario.

Limpie todas la herramientas y equipos de aplicación con agua inmediatamente después de su uso.

BASES

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.

RESTRICCIONES LOCALES

Nótese que el desempeño del producto puede variar dependiendo de cada país. Por favor, consulte la hoja técnica local correspondiente para la exacta descripción de los campos de aplicación del producto.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad.

NOTAS LEGALES

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados.

Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web www.sika.com.pe.

PARA MÁS INFORMACIÓN SOBRE Sikagard®-907 W :

1.- SIKA PRODUCT FINDER: APLICACIÓN DE CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2.- SIKA CIUDAD VIRTUAL

Sika Perú S.A.
Refurbishment
Centro Industrial "Las Praderas de Lurín S/N - Mz "B" Lote 5 y 6, Lurín
Lima
Perú
www.sika.com.pe

Versión elaborada por: Sika Perú S.A.
NA, Departamento Técnico
Telf: 618-6060
Fax: 618-6070
Mail: info@pe.sika.com.pe

SISTEMA DE GESTION AMBIENTAL CERTIFICADO ISO 14001

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO ISO 9001

© 2014 Sika Perú S.A.

BUILDING TRUST