

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

BITUMEN CHEMIMAX S1

DESCRIPCIÓN

BITUMEN S1 es un líquido de color negro compuesto por resinas sintéticas y bituminosas, que se utiliza como recubrimiento impermeable de superficies de cemento, madera o metal tales como: paredes subterráneas, interiores de jardineras, cimientos, muros de contención, pisos, postes y tuberías de concreto o cualquier estructura enterada o bajo el agua que se requiere proteger de aguas subterráneas o de la interperie. no es apropiada para aguas servidas. no es aplicable en reservorios ni tanques de agua potable.

USOS

BITUMEN S1 es recomendado para los siguientes casos:

- Para impermeabilizar estructuras enteradas que van a estar en contacto con aguas no potable.
- Para proteger e impermeabilizar superficies verticales enterradas como cimientos y muros de contención.
- Para paredes exteriores de cisternas, jardineras, sobre cimiento y pisos de concreto.
- Como respaldo del asentado de piedra y laja para evitar la aparición de manchas producidas por la humedad.
- Para proteger pilotes de madera que estarán bajo el agua.
- Como imprimante en sistemas de impermeabilización con membranas asfálticas de una capa y bicapa.

DATOS TÉCNICOS

- Densidad: 3.52 KG./GL
- Color: Negro
- Solubilidad: Solvente, gasolina, aguarras o thinner

VENTAJAS

- La membrana que crea es resistente al agua, humedad, vapor y a concentraciones diluidas de ácidos y álcalis.
- Tiene excelente adherencia sobre superficies secas.
- Al secar no se agrieta ni se chorrea.
- No se dilata ni se vuelve chicloso a temperatura ambiente.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

Las pendientes y bajantes devén ser las adecuadas para evitar emposamiento de agua. La superficie debe estar limpia y libre de polvo u otras materias extrañas.

Preparación del producto

El BITUMEN S1 viene listo para su uso.

Aplicación

- Limpie la superficie dejándola seca, limpia y libre de toda materia extraña.
- Aplique **BITUMEN S1** en la primera mano con brocha, rodillo o pulverizador formando una capa continua.
- Aplique dos manos de **BITUMEN S1**, removiéndolo bien antes. Entre la primera y segunda mano espere por lo menos 6 horas.

RENDIMIENTO

3,5 kg. cubren 4,5 m² por mano
18 kg. cubren 22,5 m² por mano
200 kg. cubren 250 m² por mano

PRECAUCIONES

Ventile el área de trabajo o en su defecto, dote al personal con equipos que les asegure aire fresco constantemente. BITUMEN S1 es combustible antes de haber secado, por lo que se recomienda que evite fuego o llama abierta en su cercanía.

Limpie el equipo utilizado (rodillos, brochas y otros) con SOLVENTE SC 61, gasolina, thinner o aguarrás.

No aplique BITUMEN S1 sobre superficies húmedas, ni a temperaturas inferiores a 8°C.

En caso de emergencia, llame al CETOX (Centro Toxicológico).

Producto tóxico. NO INGERIR, mantenga el producto fuera del alcance de los niños.

No coma ni beba mientras manipula el producto.

Lávese las manos luego de manipular el producto.

Utilice guantes de seguridad, gafas y ropa protectoras de trabajo.

Almacene el producto bajo sombra y en ambiente ventilados.

En caso de contacto con los ojos y la piel lavase con abundante agua.

Si es ingerido, no provocar gómitos; procure buscar ayuda medica inmediata.

PRESENTACIÓN

Tarro: 3.5 kg.

Tarro: 18.0 kg.

Tambor: 200 kg.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

Utilizar guantes de caucho y gafas de protección para su aplicación.

Mantengase fuera del alcance de los niños.

Consultar hoja de seguridad del producto.

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos.

Aconsejamos al usuario determinar previamente si éstos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

Chemical Max S.A.

Mz. A Lt. 7 Asociación fortaleza
Puente Piedra - Lima
Telf.: (0511) 714-9993
Perú
www.asfaltoschemimax.com