



CHEM MASTERS DEL PERU S.A.

Chema Bitumen

Impermeabilizante bituminoso para diversas superficies en estructuras enterradas o bajo el agua.

Versión 12/06/06

DESCRIPCION:

El CHEMA BITUMEN, es un líquido color negro compuesto por resinas sintéticas y bituminosas, que se utiliza como recubrimiento impermeable de superficies en concreto, cemento, madera o metal tales como: paredes subterráneas, interiores de jardineras, cimientos, muros de contención, pisos, postes y tuberías de concreto o cualquier estructura enterrada o bajo el agua que se quiera proteger de aguas subterráneas ó de la intemperie.

USOS:

EL CHEMA BITUMEN es recomendado para los siguientes casos:

- Para impermeabilizar estructuras enterradas que van a estar en contacto con agua (no potable).
- Para proteger e impermeabilizar superficies verticales enterradas como cimientos, muros de contención,
- Paredes exteriores de cisternas, jardineras, sobre cimientos, pisos de concreto.
- Para proteger paredes de cuartos de refrigeración.
- 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.

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.

APLICACIÓN:

1. Limpie la superficie dejándola seca, limpia y libre de toda materia extraña.
2. Repare las rajaduras, fallas o cangrejas con CHEMA PATCH o mortero para obtener una superficie estructuralmente sana.
3. Aplique el IMPRIMANTE DE CHEMA BITUMEN en la primera mano con brocha, rodillo o pulverizador formando una capa continua. En caso de no contar con el IMPRIMANTE DE CHEMA BITUMEN prepárelo con 1 parte de gasolina 84 octanos y 3 partes de CHEMA BITUMEN.
4. Aplique dos manos de CHEMA BITUMEN puro, removiéndolo bien antes. Entre la primera y segunda mano espere por lo menos 24 horas.
5. La segunda capa en sentido perpendicular a la primera. Si se desea un secado más rápido diluya CHEMA BITUMEN con un ¼ de SOLVENTE SC-61, Thinner o gasolina de 84 octanos.

RENDIMIENTO:

10 m² (por mano) por galón

La información que suministramos está basada en ensayos que consideramos seguros y correctos de acuerdo a nuestra experiencia. Los usuarios quedan en libertad de efectuar las pruebas y ensayos previos que estimen conveniente para determinar si son apropiados para un uso particular. El uso, aplicación y manejo de los productos, queda fuera de nuestro control y es de exclusiva responsabilidad del usuario.



IMPORTADORA TECNICA INDUSTRIAL Y COMERCIAL S.A.

Av. Industrial 765, Lima 1. Teléf. 336-8407 - Fax 336-8408
e-mail: chema@iticsa.com ■ web: www.iticsa.com



PRECAUCIONES:

- Ventile el área de trabajo o en su defecto, dote al personal con equipos que les asegure aire fresco constantemente.
- El CHEMA BITUMEN 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 CHEMA BITUMEN sobre superficies húmedas, ni a temperaturas inferiores a 8°C.

CARACTERISTICAS FISICO QUIMICAS

Pe : 3.5 Kg/gl.
 Color : Negro
 Solubilidad : Gasolina, Solvente SC 61, Aguarrás o Thinner

PRESENTACIONES

Lata de 1/4 gal.
 Balde de 1 gal.
 Lata de 5 gal.
 Cilindro de 55 gal

CUADRO DE IMPERMEABILIZANTES DE SUPERFICIE CHEMA

PRODUCTO	DESCRIPCION	USOS	COLOR	REND/GAL
CHEMA BITUMEN	Recubrimiento impermeable bituminoso	- Para impermeabilizar estructuras enterradas de concreto, metal, madera y otros - Como cimientos, muros de contención,, tanques, pilotes y otros evitando el ingreso de la humedad y agua - Paredes exteriores de cisternas, jardineras, sobrecimientos, pisos de concreto. - Para proteger paredes de cuartos de refrigeración.	NEGRO	
CHEMASEAL	Sellador cementicio impermeable.	- Impermeabiliza muros, ladrillo de todo tipo, superficies de concreto y mortero (placas, techos o cualquier otro elemento), pasteleros o tejas de arcilla, superficies de fibrocemento y fibrablock. - Evita totalmente el paso del agua y humedad en sótanos, piscinas, paredes, piso o techo por dentro o por fuera, sobre o debajo del nivel del suelo. - Bloquea el salitre. - Elimina la pérdida de líquidos por permeabilidad o por micro fisuras en tanques, piscinas, cisternas de concreto o ladrillo cuando se recubren totalmente sus paredes internas. No contamina el agua (Certificación CEPIS).	GRIS BLANCO ROJO CELESTE	
CHEMA TECHA BLANCO	Es un recubrimiento en pasta a base de polímeros y agregados finos, arenas silíceas, impermeabilizante y aislante térmico.	- Para impermeabilizar techos de concreto, ladrillo pasteleros, fibro cemento, madera, ladrillo, fibrablock, teja y aglomerado	BLANCO	
CHEMA TECHO NEGRO	Es una pasta elastomérica bituminosa impermeable.	- Para impermeabilizar techos de madera, eternit, fibrablock, drywall, aglomerados, concreto y metal.	NEGRO	
CHEMA BITUMEN EPOX	Impermeabilizante bituminoso epoxico.	- En estructuras de cemento, madera o metal como protector de la humedad y materiales agresivos. - En la protección de pilotes de concreto, canales que conducen desagues industriales o en cualquier elemento que se requiera una protección contra soluciones químicas agresivas.	NEGRO	
POLYEPOX PRIMER RECUBRIMIENTO	Recubrimiento de alta impermeabilidad y resistencia, aplicable sobre cualquier tipo de superficie.	- Como sellador de rajaduras en concreto, en obras civiles, especialmente de tipo hidráulico, sea sobre mortero ó concreto. - Como complemento de una impermeabilización superficial en reservorios, canales, piscinas, buzones y plantas industriales. - Protector del concreto contra ácidos y aguas servidas.	VERDE NILO GRIS AGUA MARINA BLANCO CREMA y colores a pedido.	