

Cemento Asfáltico

Ficha Técnica

Recubrimiento asfáltico elastomérico base agua, formulado con asfalto modificado, resinas elastoméricas, aditivos y cargas minerales seleccionadas. Su formulación proporciona una excelente adherencia sobre diversos sustratos de construcción, alta resistencia al agua y flexibilidad permanente. Actúa como **promotor de adherencia para sistemas impermeabilizantes**, favoreciendo la unión entre el sustrato y las membranas o recubrimientos posteriores. Una vez seco, forma una película continua e impermeable que contribuye a la protección de las superficies frente a la humedad, el ingreso de agua y la acción de agentes atmosféricos

Uso Principal

- Pegamento asfáltico para sistemas adheridos laminares de impermeabilización autoadhesivos.
- Promotor de adherencia para aplicación de láminas asfálticas.
- Ligante para morteros asfálticos.
- Recubrimiento asfáltico.
- Sellador asfáltico para fisuras y micro fisuras.
- Impermeabilizante, siempre y cuando se cumpla un espesor de 1 mm de película en seco.
- Protección de tuberías enterradas, considerando un espesor de 1 mm de película en seco.

Presentación



Presentaciones:

Envase de 20 kg
Envase de 4 kg
Envase de 1 kg
Envase de 0,5 kg
Doypack 200 cm3

Información Técnica

Propiedad	Norma	Unidad	Especificación	Análisis
Densidad media	ASTM D 1475	g/ml	0,95 a 1,05	CUMPLE
Contenido de sólidos	ASTM D 16441	%	50 ± 10%	CUMPLE
Viscosidad Brookfield, 2.5 RPM, 1min, Splinder #6	ASTM D 2196	cps	>100000	CUMPLE
Contenido de volátiles	ASTM D 1644	%	45,00 a 50,00	CUMPLE
pH a 25 °C	IT-SGL-01.01.06.09	pH	7 a 9	CUMPLE
Tiempo de secado: Tacto	-	Minutos	30 a 45	CUMPLE
Tiempo de secado: Total	-	Horas	24 a 36	CUMPLE

¹Método B
Bajo contenido de VOC menor a 0,1%

Normas de Referencia

- UNE 104-236-88
- ASTM D 41

Certificaciones de producto

- Certificación UI bajo normativa UI790



Beneficios

- Fácil aplicación, listo para usarse, no requiere mano de obra especializada. Complemento ideal para la línea de impermeabilización asfáltica.
- No tóxico, no contaminante, no inflamable.
- Adherencia a la mayoría de los sustratos y materiales usados en la construcción. Soluble en agua cuando este fresco.
- Impermeable.

CEMENTO ASFÁLTICO

imptek
SAINT-GOBAIN

Almacenaje

- Bajo cubierta en un lugar fresco y seco, protegido de la acción de rayos solares. De manera vertical y no colocar peso encima.
- Se puede estibar en altura hasta 3 envases de 20 kg y hasta 5 envases de 4 kg. No almacenar a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.

Condiciones de instalación

- No iniciar los trabajos de instalación cuando existan previsiones de lluvia, nieve o condiciones climáticas adversas que puedan afectar el desempeño y la correcta adherencia del sistema.
- Antes de la instalación, verificar que la superficie se encuentre completamente limpia, seca y libre de humedad, agua estancada, nieve o hielo. Por motivos de seguridad y para garantizar la calidad de la aplicación, los trabajos deberán suspenderse inmediatamente en caso de lluvia.
- Preparar adecuadamente la superficie eliminando polvo, grasa, aceites, escombros, partículas sueltas, arena y cualquier otro material extraño que pueda comprometer la adherencia y el desempeño del sistema impermeabilizante.
- Cuando el producto se aplique sobre un sistema de impermeabilización existente, deberá verificarse previamente la compatibilidad química entre ambos materiales. En caso de incompatibilidad, el recubrimiento o membrana anterior deberá retirarse completamente antes de la instalación, de acuerdo con las recomendaciones establecidas en la norma UNE-EN 13707.

Método de Instalación

- Aplicar el producto de manera uniforme sobre la superficie utilizando herramientas adecuadas como rodillo, brocha, espátula, llana u otros equipos que permitan garantizar una cobertura continua y homogénea.
- Las fisuras, grietas y juntas deberán repararse previamente utilizando cemento asfáltico o el sistema de sellado recomendado para asegurar la continuidad e integridad de la impermeabilización.
- Los consumos y rendimientos pueden variar en función de la porosidad, rugosidad y capacidad de absorción del sustrato.
- Como impermeabilizante, el rendimiento referencial es de **1 kg/m²** aplicado puro.
- Como imprimante, se recomienda una dilución máxima de **1 parte de CEMENTO ASFÁLTICO por 3 partes de agua**, con un rendimiento aproximado de **0,12 kg/m²**.
- Para la elaboración de mortero asfáltico, mezclar **1 parte de CEMENTO ASFÁLTICO con 2 partes de arena limpia y seca**, hasta obtener una mezcla homogénea.
- No aplicar el producto cuando la temperatura ambiente o de la superficie sea inferior a **5 °C** o superior a **40 °C**, ni en condiciones que puedan afectar su correcto secado, curado o desempeño final.

Mantenimiento

- No almacenar sobre la superficie tratada materiales que contengan solventes, combustibles u otras sustancias químicas que puedan afectar la integridad y el desempeño del recubrimiento asfáltico.
- El **CEMENTO ASFÁLTICO** debe permanecer protegido de la exposición directa y prolongada a la radiación solar durante su almacenamiento y vida útil en servicio, con el fin de preservar sus propiedades físicas y garantizar un desempeño óptimo.
- Como parte del programa de mantenimiento preventivo de la impermeabilización, se recomienda realizar una inspección técnica del sitio de aplicación al menos dos veces al año, verificando el estado general del sistema, así como la limpieza y correcto funcionamiento de sumideros, canales y elementos de drenaje, a fin de evitar acumulaciones de agua que puedan comprometer la durabilidad del sistema. Para información complementaria sobre inspección, conservación y mantenimiento de sistemas impermeabilizantes, consultar el apartado **3.3.13 del Manual Técnico de Impermeabilización** de Imptek – Chova del Ecuador.

Seguridad

- Revisar MSDS del producto.

NOTA 1: El producto mantiene una fecha de caducidad, sin embargo, dependiendo de las condiciones de almacenamiento el producto puede extenderse su tiempo de vida útil bajo recomendaciones de uso emitidas posterior a la revisión de este.

NOTA 2: IMPTEK- CHOVA DEL ECUADOR S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.

NOTA 3: La garantía de IMPTEK- CHOVA DEL ECUADOR S.A. se limita a la calidad del producto. En cuanto a la puesta en obra, en la cual no participamos, asimismo se deberán cumplir los requisitos de la ejecución de los trabajos realizados de acuerdo con las normativas aplicables.