

Sellador Asfáltico

Ficha Técnica

Es un recubrimiento a base de agua compuesto de asfalto modificado con resinas elastoméricas que mejoran su adhesividad y resistencia al agua.

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 microfisuras.

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	Norma
Densidad media	ASTM D 1475	g/ml	0,95 a 1,05	CUMPLE
Contenido de sólidos	ASTM D 1644 ¹	%	45,00 a 55,00	CUMPLE
Viscosidad Brookfield, 2.5 RPM, 1min, Spinlde #6	ASTM D 2196	cps	100000 a 200000	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 8	CUMPLE
Tiempo de secado: Tacto	-	Minutos	30 a 45	CUMPLE
Tiempo de secado: Total	-	Horas	24 a 36	CUMPLE

¹ Método B

Bajo contenido de **VOC** menor a 0,1%

Normas de Referencia

UNE 104246

ASTM D 41

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 sustratos y materiales usados en la construcción. Soluble en agua cuando esta fresco.
Impermeable.

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 para la instalación

No instalar si se prevé lluvia o nieve.
Antes de la instalación la superficie debe estar limpia y sin presencia de humedad, nieve o hielo.
Por seguridad suspender la instalación en caso de lluvia.
Limpiar la superficie de polvo, grasa, escombros y objetos sueltos. Se debe eliminar todos los residuos de polvo, arena y otros materiales extraños.
En caso de realizar la instalación sobre un trabajo de impermeabilización anterior, debe comprobarse la compatibilidad química entre materiales, de no ser compatibles, remover completamente el producto anterior (UNE-EN 13707).

Método de Instalación

Aplicar en la superficie con cualquier herramienta que recubra la superficie a ser utilizada como rodillo, brocha, espátula, llana, etc.
Fisuras y grietas pueden ser selladas con cemento asfáltico.
Los consumos están siempre relacionados con la capacidad de absorción de las superficies a tratar.
Rendimiento aproximado como impermeabilizante es de 1 kg/m² puro.
Rendimiento aproximado como imprimante en dilución máxima 1 parte de CEMENTO ASFÁLTICO y 3 partes de agua 0,12 kg/m².
Rendimiento aproximado como mortero asfáltico: 2 parte de CEMENTO ASFÁLTICO y 1 de arena.
No instalar CEMENTO ASFÁLTICO en temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 40°C.

Mantenimiento

No almacenar materiales que contengan solventes sobre CEMENTO ASFÁLTICO.
CEMENTO ASFÁLTICO debe ser protegido del sol.
Realizar una inspección de la cubierta, limpieza de sumideros y canales dos veces por año para evitar posibles afectaciones a la impermeabilización.
Para mayor información revisar el apartado 3,3,13 del Manual Técnico de Impermeabilización de Imptek - Chova del Ecuador.

Seguridad

Consultar hoja de seguridad 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 del mismo.

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 a las normativas aplicables.

Fecha primera edición: Antes del 2010

Fecha revisión: Junio 2023

Edición: 4