

Sellante Asfáltico

Ficha Técnica

Asfalto modificado con polímeros elastoméricos tipo SBS (estireno-butadieno-estireno), de aplicación en caliente, empleado para rellenar grietas y juntas en pavimentos de flexibles (asfalto) y rígidos (hormigón), diseñado para climas moderados a calientes. Cuando se funde y aplica correctamente, forma un compuesto altamente adhesivo y flexible que resiste el agrietamiento en el invierno y resiste el flujo y la absorción a temperaturas de verano.

Uso principal

Sello de grietas y juntas en pavimentos de carreteras, calles, aeródromos y estacionamientos. Impermeabilización, relleno de juntas, pegante asfáltico, sellado de fisuras.

Presentación



Presentación:
- Rollo 10 Kg.

Información Técnica

Propiedad	Norma	Unidad	Especificación	Norma
Punto de reblandecimiento	ASTMD36 UNE-EN 1427 INEN 920	°C	100 a 110	CUMPLE
Penetración de cono a 25°C	ASTM D5 UNE 104 281 NTE-INEN-917	dmm	45 ± 10%	CUMPLE
Índice de penetración	UNE 104-281	-	6 a 10	CUMPLE
Pérdida por calentamiento	ASTM D6 UNE-EN-13303 INEN 924	%	0 a 1	CUMPLE
Adherencia, no sumergido*	ASTM D 5329	°C	Pasa	CUMPLE

* Dos de tres 25 ± 0.4 mm las muestras pasa 5 ciclos al 50% ext. a -18°C , El desarrollo en cualquier momento durante el procedimiento de prueba de una grieta, separación u otra abertura que en cualquier punto tenga más de 6 mm de profundidad, en el sellador o entre el sellador y el bloque de concreto constituirá la falla del espécimen de ensayo. La profundidad de la grieta, separación u otra abertura se medirá perpendicularmente al lado de la sellador que muestra el defecto

Normas de Referencia

- ASTM D 6690
- ASTM D 5167
- AASHTO M 7116
- ASTM D 5329
- UNE 104-236-88
- ASTM D 5249
- ASTM D 3406

POLIBREA® TIPO L-10



Beneficio de Referencia

Impermeable.

Altamente flexible, se acopla a cualquier forma de superficie, resistente a la tracción en movimientos de juntas constructivas. Excelente recuperación elástica por su composición de polímeros elastoméricos SBS.

Almacenaj

Bajo cubierta en un lugar fresco y seco, protegido de la acción de los rayos solares. De manera vertical y no colocar peso encima.

No almacenar a temperaturas inferiores a 5 °C ni superiores a 40 °C.

Condiciones para la

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.

Método de

El sellamiento de fisuras y relleno de juntas se lo hace mediante la aplicación de 4 pasos:

Apertura de las fisuras, este procedimiento que se lo debe hacer con un ranurador (amoladora), taladro o disco de corte, y es necesario cuando la fisura tiene un espesor menor a 3 milímetros, de lo contrario se puede evitar este paso.

Limpieza de la fisura o junta, se debe eliminar de la fisura todo tipo de impurezas, polvo y humedad, este procedimiento se lo hace con el equipo de sellado que incorpora un compresor y una manguera que libera aire a presión.

Calentamiento del producto, se debe colocar los rollos de Polibrea L-10 en el equipo sellador, para que el producto se derrita, y llevarlo a una temperatura de entre 180°C a 200°C.

- **Aplicación**, se debe colocar la polibrea derretida mediante la manguera de aplicación sobre la fisura, asegurando que el producto penetre sobre la misma, luego se deja enfriar hasta una temperatura de 60 °C para poder dar paso al tráfico.

Rendimient

La unidad de 10 kg. rinde aproximadamente de 60 a 80 m lineales cuando se realiza sello de fisuras y se emplea con máquina.

Seguridad

- Consultar hoja de seguridad del producto.

NOTA 1: 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 2: La garantía de IMPTEK- CHOVA DEL ECUADOR S.A. se limita a la calidad del producto.

Las técnicas utilizadas para la preparación de las grietas y juntas antes del sellado o llenado están fuera de nuestro control, al igual que el uso y la aplicación de los productos; por lo tanto, IMPTEK-CHOVA DEL ECUADOR no será responsable por productos mal aplicados o mal utilizados

Fecha primera edición: Antes del 2008

Fecha revisión: Junio 2023

Edición: 4