



LEGASEAL[®] SA50

SELLADOR ELASTO-PLÁSTICO PARA PAVIMENTOS.

DESCRIPCIÓN

LEGASEAL[®] SA50 es un sellador asfáltico elastomérico, elaborado a partir de la modificación de cementos asfálticos seleccionados con polímero SBS (Estireno - Butadieno - Estireno), vertible en caliente.

VENTAJAS

- ✓ Mono componente.
- ✓ Gran elasticidad y excelente recuperación elástica.
- ✓ Elevada adherencia al hormigón, asfaltos y morteros.
- ✓ Posee una excelente resistencia a la compresión, flexión, abrasión e impacto.
- ✓ De rápido endurecimiento y rápida habilitación.
- ✓ Adecuada fluencia a temperaturas elevadas.
- ✓ Excelente flexibilidad y menor fragilidad ante las bajas temperaturas.
- ✓ Alta resistencia al envejecimiento.
- ✓ Buena durabilidad y resistencia a los hidrocarburos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto: pasta blanda

Color: negro.

Cumple norma IRAM 6838

Densidad: 1,15 kg/lit

Punto de ablandamiento (anillo y esfera): 105 °C min.

Punto de inflamación (Cleveland vaso abierto): 230 °C min

Penetración (25°C, 100 gr, 5 seg, 1/10 mm): 35 – 55

Ensayo de adherencia (a -7 °C): cumple

Resiliencia (25°C): 40% min

Temperatura de aplicación: 190/195 °C

USOS

- ✓ Sellado de juntas de dilatación en pavimentos de hormigón, (tanto nuevos como para tareas de mantenimiento del sellado) en obras viales, tales como rutas, calles, avenidas, etc.
- ✓ Reparación de fisuras y grietas en pavimentos, tanto asfálticos como de hormigón que quedarán expuestas al tránsito, en zonas con temperaturas entre -5°C y +60°C.
- ✓ Producto indicado para el sellado de juntas en pisos industriales, depósitos, etc.

LEGASEAL[®] SA50

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN

Dosis:

Considere 0,23 kg por metro lineal de junta de 2 cm x 1 cm.

Preparación de la superficie:

Para el **tomado de juntas de dilatación en pavimentos de hormigón**: Las juntas de hormigón aserradas en seco o pre-armadas deben limpiarse con aire a presión a temperatura ambiente, evitando que quede humedad y restos de material suelto.

En el caso de ser **juntas de hormigón aserradas en húmedo**, se recomienda pasarles nuevamente un disco de corte en seco, para remover material empastado que pudiera causar problemas de adherencia, luego limpiar con aire a presión para evitar que quede humedad y restos de material suelto.

Para el **sellado de fisuras y/o grietas en carpetas asfálticas**: En las carpetas asfálticas es conveniente limpiar las grietas y/o fisuras a sellar con aire caliente y a presión, evitando que quede humedad y restos de material suelto.

Aplicación:

Realizar el fundido del material con sistemas de calentamiento indirecto y agitación. Se recomienda no calentar el a fuego directo.

Mantener un control estricto de la temperatura de la masa asfáltica y del aceite del baño térmico.

No calentarlos a temperaturas superiores a 200 °C. Al calentarse la masa asfáltica, debe realizarse una agitación constante

para acelerar el proceso y evitar zonas de sobrecalentamiento.

La aplicación puede realizarse en forma manual o mecánica. Si se utiliza lanza aplicadora la misma debe estar calefaccionada para lograr una correcta colocación del sellador.

No deben realizarse trabajos los días de lluvia y posteriores a la misma hasta que las superficies a tratar se encuentren libres de humedad.

Condiciones y límites de aplicación:

- ✓ El rango de temperatura de uso es entre 190 a 195°C, dependiendo de las características del trabajo a realizar.
- ✓ Una vez que el sellador se enfríe a temperatura ambiente, es conveniente retirar el excedente con una espátula caliente y cubrir la superficie expuesta con cal o algún agregado inerte con el fin de quitarle la adherencia a dicha superficie.
- ✓ Después del tomado de las juntas o sellado de fisuras, si se desea una rápida apertura al tránsito es conveniente cubrir el material con arena fina, cal o filler mineral para evitar que se adhiera a los neumáticos. Es recomendable realizar una imprimación con **PRIMER[®] SA50** cuando se traten superficies deterioradas que requieran un mejor puente de adherencia.
- ✓ El contacto del asfalto caliente con agua provocará una expansión violenta con elevación del nivel y burbujeo.
- ✓ En caso de necesitar mayor información, dirigirse a nuestro Servicio Técnico.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

Mantener en lugar seco y fresco, protegido de la radiación solar directa, a temperaturas entre +5°C y +30°C. Vida útil 24 meses, en su envase original bien cerrado y no deteriorado.

FORMA DE ENTREGA

En cajas de cartón de 20 kg. Contiene dos panes de 10 kg cada uno en bolsas de polipropileno para fundir.

LEGASEAL[®] SA50

SEGURIDAD

Riesgos:

Puede causar irritación en ojos y piel. No es inflamable, pero arde. Observar las precauciones de seguridad y salubridad correspondientes. No apagar con agua, utilizar arena o extinguidores de gas carbónico o polvo químico.

Precauciones:

- Se recomienda usar lentes de seguridad con protectores laterales mientras está aplicando el producto. Use guantes de goma o látex. La selección de elementos tales como botas y delantal, dependerá de la operación.
- Como todo producto químico debe mantenerse alejado del alcance de los niños.
- Ante derrames, use equipo protector adecuado. Elimine la pérdida, contenga el derrame y recójalo para almacenarlo como desecho. Evite el ingreso a cursos de agua.

Consulte la Hoja de Datos de Seguridad para este producto.



Nota al Comprador:

Legatec S.R.L. ha realizado todos los esfuerzos posibles para aplicar los estándares exactos tanto en la fabricación de nuestros productos como en la información que emitimos con respecto a los mismos y a su uso. Los resultados satisfactorios dependen no sólo de la calidad de los productos sino de muchos factores que escapan a nuestro control.

Es responsabilidad y obligación del cliente inspeccionar cuidadosamente y probar toda mercadería que reciba. El rendimiento de los productos aquí detallados debe ser verificado con pruebas y llevadas a cabo sólo por personal calificado.

Es responsabilidad única del cliente llevar a cabo y establecer todo tipo de pruebas. La referencia a marcas utilizadas por otras empresas no es recomendación ni respaldo de producto alguno y no implica que pueda utilizarse ningún producto similar. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la última versión actualizada de las Fichas Técnicas de Productos, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.



📍 José Podestá 3483/87,
Ciudadela (B1702AWI), Bs. As.
☎ (54 11) 4647 0077
✉ info@legatec.com.ar
🌐 www.legatec.com.ar

Fecha de edición: 03/11/2015
La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.