

EMUFLEX-S

EMULSION ASFÁLTICA MODIFICADA DE QUIEBRE LENTO

Cód.: 442703

DESCRIPCION

Emulsión asfáltica modificada de quiebre lento, de color café oscuro y estado líquido. Su base asfáltica se modifica con elastómeros y aditivos, obteniéndose un ligante de mayor rendimiento que los asfaltos convencionales, debido a su mejor comportamiento a altas y bajas temperaturas de servicio. Producto compuesto en base a una dispersión de asfalto en agua, emulsificantes y aditivos

Ventajas:

- Debido a la incorporación de elastómeros, presenta una mayor adherencia y elasticidad con los áridos, elimina riesgos de exudación y posee una excelente durabilidad
- Producto no contaminante al medio ambiente
- **Emuflex-S** cumple con la especificación 8.3.01.7.A del Manual de Carreteras

Usos Básicos

- Por tratarse de un asfalto de reología modificada que aumenta el rango de temperatura de servicio, puede ser utilizada en regiones con distintos climas y es especialmente recomendada en zonas de alto tráfico y/o sujetas a grandes fluctuaciones térmicas
- Para la fabricación de sellos superficiales de conservación denominadas slurry seals (lechadas asfálticas) en una mezcla que se fabrica con arena, agua y filler tipo cemento o cal
- En mezclas en frío, especialmente cuando se necesite una mejor estabilidad para la mezcla
- Se puede usar para relleno de juntas y/o grietas en una mezcla con arena
- Como riego de Liga o Neblina cuando se necesite una mejor ligazón

Limitaciones

- No debe mezclarse con otros productos tales como asfaltos cortados y emulsiones de distintos grados o polaridad, como tampoco de distintos proveedores.
- No debe emplearse a temperaturas ambiente inferiores a 5°C, ya que puede afectarse el proceso de quiebre de la emulsión.

Instrucciones de seguridad:

Precauciones de Manipulación: Se recomienda contar con el equipo de seguridad industrial adecuado, en el manejo de productos asfálticos.

En general, en caso de emergencia contacte al CITUC, fono:(56-2) 635 38 00.

INSTALACION

Preparación de la superficie: Antes de iniciar la colocación, la base debe estar limpia, seca sin aceites y libre de toda otra suciedad.

Aplicación:

Preferentemente de aplicación en frío, pudiendo aplicarse a temperaturas, que no sobrepasen los 50°C, en caso de ser necesario

DATOS TÉCNICOS

Análisis	Especificación 8.301.7.A		Norma
	Mínimo	Máximo	
Viscosidad 25°C sf	20	100	8.302.12
Carga partícula	Positiva		8.302.5
Residuo por evaporación, %	57		8.302.5

En el residuo:

Penetración 25°C, dmm	50	150	8.302.3
Punto de ablandamiento, °C	53		8.302.16
Recuperación elástica 13°C, %	50		8.302.19
Indice Fraass °C		-17	8.302.17
Indice penetración	+1		8.302.18

MANTENCION

No requiere mantención.

ECOLOGÍA

No disponer el producto en el suelo o cursos de agua, sino conforme a las regulaciones locales y previa neutralización. Para mayor información, solicite la hoja de seguridad del producto.



ENVASES Y ALMACENAMIENTO

- Lata 5 galones
- Tambores 200 kilos
- Granel

Almacenamiento: Para periodos de almacenamiento prolongado (1mes), se recomienda agitar moderadamente para mantener la homogeneidad de la emulsión, previo a su uso. En caso de almacenamiento por más de 3 meses, se debe homogeneizar el producto y enviar una muestra a laboratorio para análisis, previo a su uso. Para las operaciones de carga y descarga, es necesario verificar si los estanques están suficientemente limpios, a fin de eliminar cualquier grado de contaminación.

SERVICIO TÉCNICO

Para mayor información consulte nuestro Departamento Técnico:
Fono: (56-2) 4782095 - 4782016
E-mail: info@dynal.cl
Sitio Web: www.dynal.cl

Las indicaciones que anteceden están basadas en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no pudiendo controlar las condiciones de aplicación, no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas ocasionadas por el uso inadecuado de los productos. Aconsejamos al usuario determinar previamente si estos son apropiados para el uso particular propuesto. Nos reservamos el derecho a efectuar cambios a fin de adaptar nuestros productos a tecnología de punta.

NUMERO TOTAL DE PÁGINAS 2



2 de 2