

FICHA TÉCNICA

EMULSIÓN ASFÁLTICA

CRS-2

DESCRIPCIÓN



Es una emulsión catiónica de quiebre rápido, de color café, compuesta a base de asfalto, agua, emulsificantes y aditivos, de excelente durabilidad. No contaminante, se adhiere a los áridos, puede ser utilizado en frío con áridos húmedos, esto hace que sea un producto versátil tanto en la confección de la mezcla como en tratamientos superficiales.-

Se utiliza en tratamientos superficiales simples y dobles, básicamente para brindar una cubierta impermeable a la superficie existente y una resistencia al tránsito, además como sello de conservación de caminos con cierto grado de desgaste.-

APLICACIÓN



Se debe aplicar a una temperatura no superior a 70 °C, con condiciones climáticas favorables, no se recomienda aplicar a temperaturas inferiores a 5° C, ya que podría provocar un quiebre prematuro.-

El rendimiento para la aplicación de este producto varía en:

TSS (Tratamiento superficial Simple):

Aplicación única: 0,9–1,6 L/m²

DTS (Doble Tratamiento Superficial):

1º Aplicación: 0,9 – 1,4 L/ m²

2º Aplicación: 1,4 – 1,8 L/ m²

Los valores exactos deben ser dados por una dosificación realizada por un laboratorio autorizado.-

Se recomienda su utilización antes de 30 días de su adquisición.-

SEGURIDAD



Por ser una emulsión no existe riesgo de incendio o explosión, pero puede existir el riesgo de reacción alérgica al contacto con la piel, por lo tanto se recomienda seguir práctica habitual de elementos de protección y seguridad.-

SUMINISTRO



Se suministra a granel en camiones estanco de 25 toneladas y tambores de 200 Litros.-

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENSAYOS	VALORES		NORMA
	MIN	MAX	
Viscosidad Saybolt Furol a 50°C, (SFS)	100	400	NCh 2334
Estabilidad Almacenamiento, 1 día, (%)		1	NCh 2348
Carga de Partícula	Positiva		NCh 2348
Demulsibilidad (dioctil sulfo de Na), (%)	40		NCh 2348
Enzayo de Tamizado, (%)		0.1	NCh 2348
DESTILACIÓN			
Aceite, (%)		3	NCh 2348
Residuo (%)	65		NCh 2348
ANÁLISIS AL RESIDUO			
Penetración a 25°C, 100gr., 5s., (0.1mm)	100	250	NCh 2340
Ductilidad de Residuo a 25°C, 5cm./min. (cm)	40		NCh 2342
Solubilidad en Tricloroetileno, (%)	97,5		NCh 2341
Enzayo de la Mancha Hep./Xilol, (%Xilol)		25	NCh 2343

Nuestra emulsión asfáltica CRS-2, cumple las especificaciones Chilenas Nch 2340 y LNV 31, de la dirección de Vialidad (emulsiones asfálticas catiónicas) es fabricada bajo estrictos controles de calidad, basada en ensayos que consideramos seguros y son correctas de acuerdo a nuestra experiencia. Sin embargo, no podemos controlar las condiciones de aplicación, por lo tanto 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.-