

# FICHA TÉCNICA

## EMULSIÓN ASFÁLTICA

### CRS-2e

#### DESCRIPCIÓN



Es una emulsión catiónica de quiebre rápido, de color café y estado líquido, modificada con polímeros y aditivos especiales, para obtener un residuo asfáltico de menor susceptibilidad térmica y de mayor elasticidad, mejorando la resistencia al envejecimiento.-

No contaminante, se adhiere a los áridos, puede ser utilizado en frío incluso con áridos húmedos, con excelente cohesión a temperaturas elevadas, disminuyendo los riesgos de exudación y desprendimiento. Estas características permiten una disminución en el tiempo de apertura al tránsito respecto a las emulsiones comunes.-

#### APLICACIÓN



Se utiliza en tratamientos superficiales asfálticos, especialmente para aquellos sometidos a severas temperaturas climáticas.-

**Tratamientos Superficiales Simples:** Aplicación de un sello de gravilla, es un método de mantención de bajo costo. Renueva la superficie de pavimentos, mejora la resistencia al deslizamiento, sella y protege el pavimento de las inclemencias climáticas.-

**Tratamientos Superficiales Dobles:** Corresponde a dos aplicaciones de ligante y agregado. En la segunda aplicación se usa una gravilla de menor tamaño que la primera. El resultado es un pavimento delgado, flexible y de alta durabilidad.-

**TSS (Tratamiento superficial Simple):**

Rendimiento: 0,8-1,2 L/m<sup>2</sup>

**DTS (Doble Tratamiento Superficial):**

Rendimiento: 2,8 - 3,4 L/m<sup>2</sup>

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

#### 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 estanque de 25 toneladas y tambores de 200 Litros.-

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CRS-2e

ENSAYOS	VALORES		NORMA
	MIN	MAX	
Viscosidad Saybolt Furol a 50°C, (SFS)	50	250	NCh 2334
Carga de Partícula	Positiva		NCh 2348
Sedimentación 7 días, %		5	NCh 2348
Residuo por Evaporación, (%)	65		MC 5.405.201.A
<b>ANÁLISIS AL RESIDUO</b>			
Penetración a 25°C, 100gr., 5s., (0.1mm)	50	150	NCh 2340
Punto de Ablandamiento, (°C)	50		NCh 2337
Índice de Frass, (°C)		-17	NCh 2344
Índice de Penetración, (IP)	1.0		MC8.302.21
Recuperación Elástica a 13°C, 20cm, 1hr., %)	50		MC 8.302.19

Nuestra emulsión asfáltica CRS-2e cumple las especificaciones exigidas por 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.-