

FICHA TÉCNICA

EMULSIÓN ASFÁLTICA

CSS-1he

DESCRIPCIÓN



Es una emulsión catiónica de quiebre lento de color café, compuesta a base de asfalto, agua, emulsificantes, aditivos especiales y polímeros, lo que le confiere una menor susceptibilidad térmica y mayor elasticidad. Esta emulsión es de buena estabilidad y adherencia por lo que tiene buena afinidad con la mayoría de los agregados pétreos.-

APLICACIÓN



Riego de Liga: Se aplica la emulsión sobre la superficie de hormigón o carpeta asfáltica, previa colocación de una capa asfáltica con el fin de favorecer una adecuada unión entre ambas.-

Lechada Asfáltica o Slurry: Mezcla fabricada con emulsión modificada, áridos, agua y filler (cemento o cal).-

Riego de Liga: Diluido en agua en proporción 1:1, será de 0,4 a 1,0 L/m².-

Lechada Asfáltica o Slurry: Entre un 7% y 18% en peso referido al agregado en seco, esto dependerá del tipo de lechada a utilizar.-

Nota: Para la dosificación de los valores exactos se debe realizar en un laboratorio especializado.-

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

CSS-1he

ENSAYOS	VALORES		NORMA
	MIN	MAX	
Viscosidad Saybolt Furol a 25°C, (SFS)	20	100	NCh 2334
Carga de Partícula	Positiva		NCh 2348
Sedimentación 7 días,%		5	NCh 2348
Residuo por Evaporación, (%)	57		MC 5.405.201.A
ANÁLISIS AL RESIDUO			
Penetración a 25°C, 100gr., 5s., (0.1mm)	50	150	NCh 2340
Punto de Ablandamiento, (°C)	53		NCh 2337
Índice de Frass, (°C)		-17	NCh 2344
Índice de Penetración, (IP)	1.0		MC.8.302.21.
Recuperación Elástica a 13°C, 20cm,1hr., (%)	50		MC 8.302.19

Nuestra emulsione asfáltica CSS-1He, cumple con las especificaciones exigidas por la Dirección de Vialidad y son fabricadas bajos 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.-