

NOMBRE DEL PRODUCTO: EMULEX CSS-1H**DESCRIPCIÓN:**

EMULEX CSS-1H es una emulsión de asfalto catiónica especial, de ruptura controlada, modificada con polímeros, que cuenta con un excelente comportamiento y durabilidad frente a los efectos del clima y a las peticiones de tráfico pesado. Su formulación tiene elastómeros que proporcionan una cohesión interna de alta potencia, de alta adherencia, flexibilidad y resistencia a la exudación y el envejecimiento frente a grandes variaciones de temperatura.

USOS:

EMULEX CSS-1H es utilizado en servicios de Micro Revestimiento Asfáltico en Frío (MRAF), mecanizados *in situ*.

APLICACIÓN:

EMULEX CSS-1H se debe utilizar a través de un sistema de dosificación exacta y dispensación de la mezcla en mecanización móvil de flujo continuo, con el fin de asegurar una uniformidad de aplicación, rapidez en la ejecución y liberación al tráfico. En caso de almacenamiento durante períodos largos se recomienda la recirculación del producto una vez por semana. Evitar la recirculación y bombeos sucesivos para no ocurrir la disminución de viscosidad y ruptura por aire incluso.

CARACTERÍSTICAS:

ENSAYO	MÉTODO	UNID.	ESPECIFICACIÓN
Viscosidad, Saybolt Furol a 25°C	AASHTO T 59 - Sección 08	Seg.	70 máx.
Sedimentación 5 días	AASHTO T 59 - Sección 10	% peso	5,0 máx.
Tamiz (0,84 mm)	AASHTO T 59 - Sección 12	% peso	0,1 máx.
Carga de partículas	AASHTO T 59 - Sección 07	---	Positivo
Residuo de evaporación	AASHTO T 59 - Sección 06	% peso	62 mín.
Estabilidad al almacenamiento, 24h.	AASHTO T 59 - Sección 17	% peso	1,0 máx.
pH de la emulsión	AASHTO T 200	---	6,5 máx.

ENSAYO DE RESIDUO

La recuperación elástica a 25°C, 20cm	AASHTO T 301	%	60 mín.
---------------------------------------	--------------	---	---------

PRECAUCIONES ESPECIALES DE TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y APLICACIÓN:

EMULEX CSS-1H, cuando se expone a temperaturas ambiente menos de 4°C, sufre de congelación y consiguiente desestabilización, imposibilitando su aplicación, incluso después de su descongelación. Por lo tanto, se deberán tomar las siguientes precauciones:

- En las condiciones donde la temperatura ambiente esté inferior a 4°C, el producto deberá ser transportado y almacenado en tanques para mantener la temperatura del EMULEX CSS-1H entre 25°C y 30°C;
- El BETUMIX CSS-1H sólo se debe aplicar cuando la temperatura ambiente del lugar de la obra sea más de 10°C

PRESENTACIÓN:

EMULEX CSS-1H se suministra a granel en carros tanque cisterna, IBC de 1000 litros o tambores metálicos de 200 litros.

APROBACIÓN: Emerson Rodrigues Maciel		DESCRIPCIÓN DE LA ÚLTIMA REVISIÓN: Adición: ... IBC de 1000 litros...
VISTO:		
FECHA: 17/08/2015	REVISIÓN: 03	