

EMULCAP 867

1. Aplicaciones

En la producción de Emulsiones asfálticas catiónicas con PEN, con carga de partículas bien definidas, de ruptura lenta, para premezclada en frío, Slurry Seal de ruptura controlada y micro revestimiento con SBR para agregados reactivos o no.

El Emulcap-867 se puede utilizar puro o en combinación con otros productos, dependiendo de la velocidad de ruptura, de la cohesión y el desgaste deseado.

2. Descripción

El producto especial llamado de agente emulsionante o emulsificante es una sustancia que reduce la tensión superficial, permitiendo que los glóbulos de asfalto permanezcan en suspensión en el agua durante algún tiempo, evitando la aproximación entre las partículas y su posterior coalescencia (unión de partes que se encontraban separadas).

El Emulcap 867, fue desarrollado especialmente para agregados con alta reactividad, manteniendo un alto rendimiento, sin necesidad de otros emulsionantes.

3. Formulación sugerida

EMULSIÓN DE RUPTURA CONTROLADA POLIMÉRICA – CQS (1-2HP)	
EMULCAP 867	1,6% (1,4 a 2,0%)
SBR	3,0%
Disolver el concentrado en agua, bajo agitación, calentando de	40 a 50 °C
Agua hasta	38%
pH fase acuosa	1,5 a 2,5
PEN especificado	62%
Temperatura de fase ligante	140 °C

4. Ventajas

- Aumenta el tiempo laboral.
- Mejoría de la cohesión.
- Menor tiempo de ruptura.
- Mejoría de la adherencia del agregado.

5. Especificaciones

Color:	Amarillento.
Consistencia 25°C:	Líquido espeso.
Olor:	Característico de ligantes.
Densidad aparente a 25°C:	Aproximadamente 0,9 g /L.
pH:	10.5 a 11.5.

6. Embalaje

- Tambores metálicos con 200 kg.