

EMULCAP 867

1. Aplicações

Na produção de emulsões asfálticas catiônicas com CAP, com ou sem SBR, com carga de partícula bem definida, de ruptura lenta, para pré-misturados a frio, lama asfáltica de ruptura controlada e microrrevestimento com SBR para agregados reativos ou não. O Emulcap 867 pode ser utilizado puro ou em combinação com outros produtos, dependendo da velocidade de ruptura, da coesão e desgaste desejados.

2. Descrição

O produto especial chamado de agente emulsionante ou emulsificante é uma substância que reduz a tensão superficial, permitindo que os glóbulos de asfalto permaneçam em suspensão na água por algum tempo, evitando a aproximação entre as partículas e sua posterior coalescência (junção de partes que se encontravam separadas).

O Emulcap 867 foi desenvolvido especialmente para agregados com alta reatividade, mantendo o alto desempenho sem a necessidade de outros emulsificantes.

3. Fórmula sugerida

EMULSÃO DE RUPTURA CONTROLADA POLIMÉRICA	
Emulcap 867	1,6% (1-4 a 2,0%)
SBR	3,0%
Dissolver o concentrado em água, sob agitação, aquecendo de 40 a 50°C	
Água até	38%
pH da fase aquosa	1,5 a 2,5
CAP especificado	62%
Temperatura de fase ligante	130 a 140°C

4. Vantagens

Aumenta o tempo de trabalhabilidade.

Melhoria da coesão.

Tempo de ruptura menor.

Melhoria da adesividade do agregado.

5. Especificações

Cor: amarelado.

Consistência 25°C: líquido pastoso.

Odor: característico de ligantes.

Densidade aparente a 25°C: aproximadamente 0,9 g/L.

pH: 10,5 a 11,5.

6. Embalagem

Tambores metálicos com 200 kg.

Produtor

Aminocap Ind. e Com. Ltda.

Av. Dr. Faustino de Castro, 240 – Parque Industrial – Brodowski/SP

www.aminocap.com.br