

EMULCAP 867

1. Aplicações

Na produção de Emulsões asfálticas catiônicas com CAP, com ou sem SBR, com carga de partícula bem definida, para 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. Formulação Sugerida

| EMULSÃO DE RUPTURA CONTROLADA POLIMÉRICA | |
|---|--------------|
| EMULCAP 867 | 1,6% |
| EMULCAP MR1C / EMULCAP RD910 | 0,4% |
| 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 da 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 0,9g/L

pH: 10,5 a 11,5.

6. EMBALAGEM.

Tambores metálicos com 180kg.

PRODUTOR.

AMINOCAP IND.E.COM.LTDA.

AV.DR.FAUSTINO DE CASTRO 240, PARQUE INDUSTRIAL BRODOWSKI-SP

WWW.AMINOCAP.COM.BR