

EMULCAP 318

1. Aplicações

Emulsificante para imprimação.

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). A proporção típica entre óleo e água é de 52% para 48%.

O EMULCAP 318 lhe proporciona esta tensão nas emulsões asfálticas de imprimação.

3. Fórmula sugerida

EMULSÃO ANIÔNICA DE IMPRIMAÇÃO	
EMULCAP 318	0,5%
EMULCAP WF 30/70	0,7%
Dissolver o concentrado em água, sob agitação, aquecendo de 40 a 50°C	
Água até	50%
pH da fase aquosa	8,5 a 10,5
CAP especificado	40%
EMULPRIME A	12%
Temperatura da fase ligante	110 a 130°C

4. Vantagens

Melhoria da coesão.

Tempo de ruptura menor.

Aumenta a penetração na base.

5. Especificações

Cor: amarelado.

Consistência 25°C: líquido viscoso.

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 180 kg com faixa central roxa.

Produtor

Aminocap Ind. e Com. Ltda.

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

www.aminocap.com.br