

# EMULCAP WF 30/70

## 1. Aplicações

Na produção de Emulsões asfálticas de imprimação (EAI) e também como inversor de polímero SBR aniônico para catiônico.

## 2. Vantagens

- Obtenção de emulsões asfálticas com o custo de produtos químicos minimizado.
- Excelente estabilidade com todos os asfaltos especificados para emulsões asfálticas.
- Ótima adesividade com os agregados, principalmente granito, basalto e gnais.
- Solubilidade em água.
- Controle do tempo de ruptura/penetração na base de aplicação da Emulsão de Imprimação (EAI).

## 3. Formulação Sugerida

### 3.1 Dosagem para Emulsão de Imprimação (EAI):

<b>EMULSÃO ANIÔNICA DE IMPRIMAÇÃO</b>	
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

### 3.2 Dosagem sugerida para inversão do SBR aniônico para catiônico:

**Quantidade sugerida:** 0,15% a 0,25% de EMULCAP WF 30/70 em relação à quantidade de emulsão produzida.

#### **Procedimento para inversão:**

- Adicionar a água a aproximadamente 40°C
- Adicionar o EMULCAP WF 30/70.
- Adicionar o polímero SBR.
- Adicionar os outros emulsificantes sob agitação, até completa dissolução.
- Por fim, adicionar o HCl.

## 4. ESPECIFICAÇÕES.

Cor: Branco leitoso.

Consistência 25°C: Líquida.

Odor: Característico de ligantes.

Densidade Aparente a 25°C: aproximadamente 1,05 Kg/L

pH: 10,5 a 11,5.

## 5. EMBALAGEM.

Tambores metálicos com 210 kg com faixa central cinza.

## PRODUTOR.

AMINOCAP IND.E.COM.LTDA.

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

[WWW.AMINOCAP.COM.BR](http://WWW.AMINOCAP.COM.BR)