

ADCap WM

1) Aplicações

Como aditivo amplificador da janela de secagem de massas mornas e melhorador de aderência.

2) Vantagens

- Aumento do raio de transporte de massa asfáltica a partir da usina.
- Aumento da duração da massa em condições de excelente trabalhabilidade.
- Aumento da aderência.
- Facilidade de aplicação.
- Possibilita a estocagem a médio / longo prazo de massas asfálticas.
- Pode ser utilizado em CAP 50/70 e CAP 30/45.

3) Dosagem

3.1) Escopo no aumento da janela de tempo de trabalhabilidade: 0,5 a 15% em relação ao CAP.

3.2) Escopo na estocagem de longo prazo / produção de asfalto ensacado: 10 a 20% em relação ao CAP.

4) Sugestão de obtenção de ponto de equilíbrio (produto X CAP)

- Aquecer CAP a 130°C, adicionar de 0,5 a 20% de ADCap WM (conforme dosagem / finalidade da aplicação do ligante asfáltico).
- Aquecer agregado de 140 a 150°C.
- Misturar asfalto aditivado (teor: % CAP) aos agregados, conforme projeto de pavimentação (Normas DNIT).
- Analisar trabalhabilidade da massa x tempo x temperatura.
- Após, moldar corpo de prova e realizar os testes habituais.

5. Propriedades físicas e químicas

Cor: marrom claro.

Ponto de fulgor: > 170°C.

Consistência a 25°C: líquido.

Cheiro: adocicado característico.

PH: 7.43.

Densidade: 0,89 g / ml.

6) Embalagem

6.1) Tambores metálicos com 200 L.

6.2) IBC's plásticos com 1000 L.