

NOME DO PRODUTO: BETUDOPE WARM

PROPRIEDADES:

BETUDOPE WARM é um aditivo líquido de alto desempenho utilizado para misturas quentes, que preserva a qualidade da mistura asfáltica contra a pré-oxidação de curta duração. Este aditivo melhora a produção e aplicação em temperaturas significativamente mais baixas do que a mistura convencional. Eles têm características de desempenho, como baixa sensibilidade térmica, alto ponto de amolecimento, resistência a repetidos esforços térmicos e mecânicos (elasticidade) e resistência ao envelhecimento.

BETUDOPE WARM apresenta uma excelente relação qualidade / preço, não altera o projeto, economiza energia, trabalhabilidade, maior janela de aplicação, diminui a emissão de poluentes e promove uma melhor compactação.

USOS:

BETUDOPE WARM é utilizado na aditivação de ligantes de asfalto quente. BETUDOPE WARM apresenta desempenho e durabilidade superiores nos serviços de pavimentação, reduz custos de manutenção e níveis de acidentes de trânsito, com uma solução econômica para serviços de asfalto quente, tais como: concreto asfáltico, pré-misturado, areia-asfalto, tratamento de superfície.

RECOMENDAÇÃO:

Em geral, recomenda-se o uso de 0,4%, ou seja, 4 (quatro) quilos de BETUDOPE WARM por tonelada de ligante asfáltico. No entanto, para obter as taxas reais, primeiro deve ser realizado um estudo de laboratório.

CARACTERÍSTICAS:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO	MÉTODO
Viscosidade 40°C	cP	120 - 180	ASTM D445
Densidade 25°C	g/ml	Máx. 800 Poise	ASTM D4052
Insolúveis em Acetona	%	> 235° C	AOCS Já 4-46

APRESENTAÇÃO:

BETUDOPE WARM é fornecido em tambores de 200 kg de peso líquido ou em tambores IBC de 1000 kg.

APROVAÇÃO: Emerson Rodrigues Maciel	DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO:
VISTO:	
DATA: 13 / 08 / 2020	REVISÃO: 00