

FICHA TÉCNICA

NOME DO PRODUTO: ADIMAX CAP PLUS

DESCRIÇÃO:

O Aditivo **Adimax CAP Plus** é um produto inovador que, quando misturado ao Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP), aumenta sua capacidade de transporte e promove a quebra da tensão superficial das partículas. Este aditivo é especialmente formulado para facilitar a usinagem e aplicação de misturas asfálticas ao frio, permitindo maior eficiência em serviços de manutenção.

Características

Base química	Aditivos Minerias
Cor/Aspecto	Líquido escuro
Densidade	0,94 a 25°C g/cm ³
Valor de pH	6,5 a 7,5
Viscosidade (s)	6,5 a 10,5 cSt a 40°C.
Ponto de fulgor	105 a 125 °C
Ponto de fluidez	- 10 °C
Umidade	0,10 a 0,80 %
Odor	Característico do hidrocarbonetos

VANTAGENS:

- **Aplicação Simples:** Misturar a quantidade necessária diretamente no CAP e agitar a mistura, facilitando o processo de preparação.
- **Aumento da Trabalhabilidade:** Melhora a capacidade de envolvimento do CAP com os agregados, garantindo uma mistura mais uniforme e eficiente.
- **Aplicação a Frio:** Permite a aplicação do produto no CAP à temperatura ambiente, eliminando a necessidade de aquecimento e tornando o processo mais econômico.

- **Homogeneização da Massa CBUQ:** Auxilia na trabalhabilidade da massa asfáltica CBUQ e na homogeneização do asfalto com o agregado, resultando em uma mistura mais coesa.
- **Estocagem da Massa CBUQ:** Promove a estabilidade da cura da massa por um longo período, permitindo uma estocagem de até 24 meses sem comprometimento da qualidade.
- **Provedor de Aderência:** Melhora a aderência do asfalto junto aos agregados na mistura, aumentando a aderência do CAP e prolongando a durabilidade da aplicação.
- **Facilidade de Transporte:** A massa estocável possibilita o armazenamento prolongado facilitando o transporte e a logística de utilização em diferentes locais.

INSTRUÇÕES DE USO:

- Adicione o **Adimax CAP Plus** ao CAP 50/70 na proporção definidas pela tabela de consumo.
- Misture os componentes até obter a homogeneidade adequada.
- Aplique a mistura asfáltica no buraco à temperatura ambiente.

TABELA DE CONSUMO DO PRODUTO:

Tempo de Cura da Massa	Proporção do Aditivo em relação ao CAP
5 a 10 dias	7% a 10%
10 a 15 dias	10% a 12%
15 a 20 dias	12% a 14%
20 a 30 dias	14% a 15%
30 a 45 dias	15% a 17%
60 dias	17% a 19%
90 dias	20% a 22%
180 dias	22% a 24%
12 meses	25% a 27%
24 meses	30%

OBSERVAÇÕES:

- As quantidades são estimativas e podem variar de acordo com as condições do CAP e do tipo de agregado utilizado.

- Recomenda-se realizar testes prévios para otimizar a dosagem e a aplicação.

ARMAZENAMENTO:

- Armazenar em taques metálicos, inox, plástico e polipropileno.
- Conservar em local fresco e longe de umidade.
- Mantenha os recipientes bem fechados quando não estiverem em uso.

SEGURANÇA:

- Utilizar equipamentos de proteção individual (EPIs) durante a manipulação do produto.
- Evite o contato com a pele e os olhos.

VALIDADE:

- 48 meses a partir da data de fabricação, desde que armazenado corretamente.

EMBALAGENS:

- Tambor metálico de 200 litros.
- Container de plástico de 1.000 litros.
- A granel (veículos tanque).