

NOME DO PRODUTO: BETUMIX CSS-1

DESCRIÇÃO:

CARACTERIZAÇÃO:

BETUMIX CSS-1 é um sistema constituído pela dispersão de uma fase asfáltica em uma fase aquosa, apresentando partículas carregadas positivamente.

USOS:

BETUMIX CSS-1 é normalmente empregada nos seguintes tipos de serviço: pré misturado a frio, tapa-buracos, lama asfáltica, areia asfalto a frio, pintura de ligação e selagem de trincas.

APLICAÇÃO:

BETUMIX CSS-1 geralmente é empregado a temperatura ambiente. Em caso de estocagem por longos períodos recomenda-se a recirculação do produto uma vez por semana. Evitar recirculação e bombeamento sucessivos para não ocorrer diminuição de viscosidade e ruptura por ar incluso. Na operação de diluição, adicionar água a emulsão e nunca o inverso. Não estocar emulsões diluídas. As cargas dos carros de transporte deverão ser completas a fim de evitar que a agitação altere as características da emulsão.

CARACTERÍSTICAS (*):

PROPRIEDADES	BETUMIX CSS-1
ENSAIO SOBRE A EMULSÃO	
Viscosidade SSF @ 25°C, s	20 – 100
Sedimentação, 1 dia % em peso, máx	1
Peneiração (0,84mm), % em peso, máx	0,1
Carga da partícula	POSITIVA
Mistura com cimento, %, máx	2,0
Resíduo asfáltico por destilação, % em peso, mín	57
ENSAIO SOBRE O RESÍDUO:	
Penetração (100 g, 5s, 25°C), dmm	100 – 250
Ductilidade a 25°C, 5 cm/min, cm, mín	40
Solubilidade em tricloetileno, mín	97,5

(*) De acordo com especificação AASTHO M-208

APRESENTAÇÃO:

BETUMIX CSS-1 é fornecida a granel em carros tanques ou tambores de 180 Kg.

CUIDADOS ESPECIAIS DE TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E APLICAÇÃO:

BETUMIX CSS-1, quando exposto a temperaturas ambientes abaixo de 4°C, sofre congelamento e conseqüente desestabilização, impossibilitando sua aplicação, mesmo após o seu descongelamento. Desta forma, deverão ser tomadas as seguintes precauções:

- Nas condições em que a temperatura ambiente esteja abaixo de 4°C, o produto deverá ser transportado e armazenado em tanques que mantenham a temperatura do BETUMIX CSS-1 entre 25°C e 30°C;
- O BETUMIX CSS-1 só deverá ser aplicado quando a temperatura ambiente do local da obra estiver acima de 10°C.

APROVAÇÃO: Emerson Rodrigues Maciel

VISTO:

DATA: 20/08/2015

REVISÃO: 02

DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO:

Revisão no item Apresentação: Para 180 Kg