

NOME DO PRODUTO: BETUMIX CMS-2h

DESCRIÇÃO:

CARACTERIZAÇÃO:

BETUMIX CMS-2h é um sistema constituído pela dispersão de uma fase asfáltica em uma fase aquosa, apresentando partículas carregadas positivamente.

USOS:

BETUMIX CMS-2h é normalmente empregada nos seguintes tipos de serviço: pré misturado a frio, pintura de ligação, areia asfalto a frio e tapa-buracos.

APLICAÇÃO:

BETUMIX CMS-2h é geralmente empregada a temperatura ambiente podendo variar entre 25 e 70°C; no entanto deve-se sempre observar a temperatura ideal de aplicação em função de sua viscosidade. Nunca devem ser aquecidas acima de 70°C. Em caso de estocagem por longos períodos recomenda-se a recirculação do produto uma vez a cada duas semanas. 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 CMS-2h
ENSAIO SOBRE A EMULSÃO	
Viscosidade SSF @ 50°C, s	50 – 450
Sedimentação, 1 dia % em peso, máx	1
Peneiração (0,84mm), % em peso, máx	0,1
Carga da partícula	POSITIVA
Destilação	
Solvente destilado, % em volume, máx	12,0
Resíduo asfáltico, % em peso, mín	65
ENSAIO SOBRE O RESÍDUO:	
Penetração (100 g, 5s, 25°C), dmm	40 - 90
Ductilidade a 25°C, 5 cm/min, cm, mín	40
Solubilidade em tricloroetileno, %, mín	97,5

(*) De acordo com especificação AASTHO M 208-81

CUIDADOS ESPECIAIS DE TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E APLICAÇÃO:

BETUMIX CMS-2h, 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 CMS-2h entre 25°C e 30°C;
- O BETUMIX CMS-2h só deverá ser aplicado quando a temperatura ambiente do local da obra estiver acima de 10°C.

APRESENTAÇÃO:

BETUMIX CMS-2h é fornecida a granel em carros tanques ou tambores de 200 litros.

APROVAÇÃO: Emerson Rodrigues Maciel	DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO:
VISTO:	Rev. 01: 06/08/10
DATA: 06 / 08 / 10	Alterações: Inclusão do item "Cuidados especiais de transporte, armazenamento e aplicação."
REVISÃO: 01	