

NOME DO PRODUTO: BETUMIX CSS-1h

DESCRIÇÃO:

CARACTERIZAÇÃO:

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

USOS:

BETUMIX CSS-1h 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-1h geralmente é empregada a temperatura ambiente podendo variar entre 10 e 40°C. 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-1h
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	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 CSS-1h, 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-1h entre 25°C e 30°C;
- O BETUMIX CSS-1h só deverá ser aplicado quando a temperatura ambiente do local da obra estiver acima de 10°C.

APRESENTAÇÃO:

BETUMIX CSS-1h é fornecida a granel em carros tanques ou tambores de 200 litros.

APROVAÇÃO: Emerson Rodrigues Maciel	DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO: Rev. 01: 06/08/10 Alterações: Inclusão do item "Cuidados especiais de transporte, armazenamento e aplicação.
VISTO:	
DATA: 30 / 09 / 15	REVISÃO: 01