

**NOME DO PRODUTO:** BETUMIX CRS-1

## DESCRIÇÃO:

## CARACTERIZAÇÃO:

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

## USOS:

BETUMIX CRS-1 é normalmente empregada nos seguintes tipos de serviço: tratamento superficial simples, tratamento superficial múltiplo, capa selante / banho diluído, pintura de ligação e macadame betuminoso.

## APLICAÇÃO:

BETUMIX CRS-1 é empregada geralmente a temperatura ambiente podendo variar entre 25 e 70°C; no entanto, deverá ser sempre observada 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 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 (\*):

PRORIEDADES	BETUMIX CRS-1
<b>ENSAIO SOBRE A EMULSÃO</b>	
Viscosidade SSF @ 50°C, s	20 – 100
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	3,0
Resíduo asfáltico, % em peso, mín	60
Desemulsibilidade, % em peso, mín	40
<b>ENSAIO SOBRE O RESÍDUO:</b>	
Penetração (100 g, 5s, 25°C), dmm	100 – 250
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 CRS-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 CRS-1 entre 25°C e 30°C;
- O BETUMIX CRS-1 só deverá ser aplicado quando a temperatura ambiente do local da obra estiver acima de 10°C.

## APRESENTAÇÃO:

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

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