

NOME DO PRODUTO: EMULEX CSS-1

DESCRIÇÃO:

CARACTERIZAÇÃO:

EMULEX CSS-1 é uma emulsão asfáltica catiônica especial, modificada com polímeros, que apresenta um excelente comportamento e durabilidade frente aos efeitos do clima e as solicitações de tráfego pesado. Sua formulação apresenta elastômeros que proporciona elevado poder de coesão interna, alta adesividade, flexibilidade, resistência ao envelhecimento e a exsudação frente a grandes variações de temperatura.

USOS:

EMULEX CSS-1 é utilizado em tratamentos betuminosos de superfície pré-misturados a frio, usinados no local.

APLICAÇÃO:

EMULEX CSS-1 deverá ser empregada através de um acurado sistema de dosagem e distribuição da mistura em usina móvel de fluxo contínuo, a fim de garantir uma uniformidade de aplicação, rapidez na execução e liberação ao tráfego. 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.

CARACTERÍSTICAS (*):

PROPRIEDADES	EMULEX 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	59
Desemulsibilidade, % em peso, mín	40
ENSAIO SOBRE O RESÍDUO:	
Penetração (100 g, 5s, 25°C), dmm	100 – 250
Ductilidade a 25°C (5 cm/min), cm, mín	40
Recuperação elástica, 20 cm, 25°C, %, mín	40

(*) De acordo com especificação AASTHO M-208

** A temperatura deste ensaio deve ser mantida abaixo de 138°C. Altas temperaturas podem degradar os polímeros.

CUIDADOS ESPECIAIS DE TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E APLICAÇÃO:

EMULEX 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 EMULEX CSS-1 entre 25°C e 30°C;
- O EMULEX CSS-1 só deverá ser aplicado quando a temperatura ambiente do local da obra estiver acima de 10°C.

APRESENTAÇÃO:

EMULEX CSS-1 é fornecido a granel em carros tanque ou tambores metálicos 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	