

NOME DO PRODUTO: BETUPEN S

DESCRIÇÃO:

BETUPEN S é produzido especialmente para apresentar qualidade e consistência própria para o uso na construção e manutenção de pavimentos asfálticos, pois além de suas propriedades aglutinantes e impermeabilizantes, possui características de flexibilidade, durabilidade e alta resistência à ação da maioria dos ácidos, sais e álcalis.

USOS:

O BETUPEN S é utilizado em serviços a quente, tais como: concreto asfáltico, pré-misturado, areia-asfalto e tratamento superficial.

APLICAÇÃO:

O BETUPEN S não pode ser aquecido acima de 177° C, sob risco de oxidação e craqueamento térmico do ligante. O aquecimento deverá ser efetuado até obter-se a consistência adequada a sua aplicação, sendo a temperatura ideal de emprego obtida pela relação viscosidade/temperatura. Não deverá ser aplicado em dias de chuva, em superfícies molhadas e em temperaturas ambiente inferior a 10° C.

CARACTERÍSTICAS (*):

PROPRIEDADES	MÉTODO AASHTO	BETUPEN S
Penetração (100g, 5s, 25°C), dmm	T 49	60 – 70
Ponto de fulgor, °C, mín	T 48	232
Ductilidade a 25°C (5 cm/min), cm, mín	T 51	100
Solubilidade em tricloroetileno, %, mín	T 44	99,0
Efeito do calor e do ar (ECA a 163°C por 5h)		
Variação em massa, % em peso, mín	T 179	0,8
Penetração do resíduo, % em rel. original, mín	T 49	50
Ductilidade do resíduo a 25°C (5 cm/min), cm, mín	T 51	50
Spot test (mistura heptano/ xileno), 25 % xileno máx	T 102	NEGATIVO

(*) De acordo com especificação AASTHO M 20 - 70

APRESENTAÇÃO:

BETUPEN S é fornecido a granel em carros tanques isolado termicamente ou tambores metálicos de 180 Kg.

APROVAÇÃO: Emerson Rodrigues Maciel	DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO: Revisão no item Apresentação: Para 180 Kg
VISTO:	
DATA: 20/08/2015	REVISÃO: 02