

NOME DO PRODUTO: ADP – ASFALTO DILUÍDO DE PETRÓLEO CM-30

DESCRIÇÃO:

O ADP CM-30 resulta da diluição do cimento asfáltico por destilados leves de petróleo, proporcionando produtos menos viscosos que podem ser aplicados a temperaturas mais baixas. Os diluentes evaporam-se após a aplicação. A especificação brasileira classifica de acordo com a cura que é determinada pela natureza do diluente utilizado: cura média CM.

USOS:

O ADP CM-30 é empregado, principalmente em serviços de imprimação.

APLICAÇÃO:

Em serviços de imprimação recomenda-se o uso de ADP CM-30 para superfícies com texturas fechada e aberta com taxa de aplicação variando entre 0,8 e 1,6 l/m². Não se aplicam asfaltos diluídos em dias de chuva, em superfícies molhadas ou em temperaturas inferiores a 10°C.

Precauções devem ser tomadas no aquecimento do ADP CM-30 durante o transporte e armazenamento, pois o risco de incêndio é maior em função do baixo ponto de fulgor dos produtos.

CARACTERÍSTICAS (*):

PROPRIEDADES	MÉTODO	ADP CM-30
ENSAIO SOBRE O ASFALTO DILUÍDO		
Viscosidade cinemática a 60°C, cSt	MB – 826	30 – 60
Viscosidade SSF, s, a 25°C	NBR – 14491	75 – 150
50°C	NBR – 14491	---
60°C	NBR – 14491	---
Ponto de fulgor, °C, mín	NBR – 5765	38
Destilação, % volume total destilado, mín, a:	NBR – 14856	
190°C	NBR – 14856	---
225°C	NBR – 14856	25 máx.
260°C	NBR – 14856	40 – 70
316°C	NBR – 14856	75 – 93
Resíduo a 360°C, por diferença, % vol., mín		50
Água, % volume, máx	MB – 37	0,2
ENSAIO SOBRE O RESÍDUO		
Penetração (100 g, 5s, 25°C), dmm	NBR – 6576	120 – 250
Teor de betume, % em massa, mín	MB – 166	99,0
Ductilidade a 25°C (5 cm/min), cm, mín	NBR – 6293	100

(*) De acordo com especificação IBP/ ABNT

APRESENTAÇÃO:

ADP CM-30 é fornecido a granel em carros tanques isotérmicos ou tambores de 200 litros.

APROVAÇÃO: Emerson Rodrigues Maciel		DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO:
VISTO:		
DATA: 15 / 08 / 19	REVISÃO: 00	