

FAMÍLIA DE PRODUTOS: EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA MÉDIA – RM

DESCRIÇÃO:

EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA MÉDIA – RM é um sistema constituído pela dispersão de uma fase asfáltica em uma fase aquosa, apresentando partículas carregadas positivamente.

USOS:

EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA MÉDIA – RM são normalmente empregadas nos seguintes tipos de serviço: pré misturado a frio, pintura de ligação, areia asfalto a frio, estabilização de solos na estrada e tapa-buracos.

APLICAÇÃO:

EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA MÉDIA – RM são normalmente empregadas 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 do produto 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 na 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.

TIPOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA MÉDIA – RM:

- EMULSÃO ASFÁLTICA RM-1C
- EMULSÃO ASFÁLTICA RM-2C

CARACTERÍSTICAS:

PROPRIEDADES	MÉTODO	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO ¹	
			RM-1C	RM-2C
Viscosidade Saybolt Furol, 50°C	NBR 14491	Seg.	20 – 200	100 – 400
Sedimentação, 5 dias	NBR 6570	% massa	5 máx.	5 máx.
Peneiração (0,84mm)	NBR 14393	% massa	0,1 máx.	0,1 máx.
Resistência á água, mín. de cobertura	NBR 14249	%	80 mín.	80 mín.
Carga da partícula	NBR 6567	---	POSITIVA	POSITIVA
Destilação, solvente destilado	NBR 6568	% volume	0 – 12	0 – 12
Resíduo seco	NBR 14376	% massa	62 mín.	65 mín.
Desemulsibilidade	NBR 6569	% massa	50 máx.	50 máx.
ENSAIOS SOBRE O RESÍDUO DA EMULSÃO OBTIDA PELA NBR 14896				
Penetração (100 g, 5s, 25°C)	NBR 6576	0,1 mm	50 – 250	50 – 250
Solubilidade em tricloroetileno	NBR 14855	% massa	97,0 mín.	97,0 mín.
Ductilidade, 25°C, 5 cm/min.	NBR 6293	cm	40 mín.	40 mín.

¹ Especificação conforme Resolução ANP N.º 36, de 13 de Novembro de 2012.

APRESENTAÇÃO:

EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA MÉDIA – RM são fornecidas a granel em carros tanques ou tambores de 200 Kg.

APROVAÇÃO: Emerson Rodrigues Maciel		DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO:	
VISTO:		Revisão no item Apresentação: Para 200 Kg	
DATA: 22/11/2018	REVISÃO: 07		