

NOME DO PRODUTO: EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA RÁPIDA - RR

DESCRIÇÃO:

EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA RÁPIDA - RR é um sistema constituído pela dispersão de uma fase asfáltica em uma fase aquosa, apresentando partículas carregadas positivamente.

USOS:

EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA DE RUPTURA RÁPIDA - RR 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:

Geralmente, é aplicada a temperatura ambiente, podendo variar entre 25 e 70°C; no entanto, deve-se sempre observar 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 por semana para a RR-1C e uma vez a cada duas semanas para a RR-2C. 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 – RR:

- EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C
- EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C

CARACTERÍSTICAS:

PROPRIEDADES	MÉTODO	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO ¹	
			RR-1C	RR-2C
Viscosidade Saybolt Furol, 25°C	NBR 14491	Seg.	90 máx.	—
Viscosidade Saybolt Furol, 50°C			—	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
Resíduo seco	NBR 14376	% massa	62 mín.	67 mín.
Desemulsibilidade	NBR 6569	% massa	50 mín.	50 mín.
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 RÁPIDA - RR é fornecida a granel em carros tanques ou tambores de 200 litros.

APROVAÇÃO: Emerson Rodrigues Maciel	DESCRIÇÃO DA ÚLTIMA REVISÃO: Alteração na especificação do produto.
VISTO:	
DATA: 18 / 06 / 2024 REVISÃO: 05	