

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 | |