

# ADICAP RE

## 1. Aplicações

Como potencializador da recuperação elástica e do ponto de amolecimento nos asfaltos modificados com polímero SBS ou SBR de acordo com tecnologia especificamente definida para cada caso.

A. Reticulador na produção de asfaltos modificados por polímeros, principalmente SBS.

B. Na produção de asfalto modificado por polímero (AMP/SBS) de concentração simples, coloca-se o produto após o final da incorporação estando o produto final entre 176°C e 185°C.

Dosagem: 10% do ADICAP-RE em relação ao polímero. Deixa-se incorporando durante mais uma hora após a adição do ADICAP-RE.

C. Na produção de emulsões modificadas por polímero SBR devendo-se adicionar o produto no asfalto a 140°C, obedecendo à mesma dosagem de 8 a 10% em relação ao extrato seco de SBR.

O saco plástico que faz parte da embalagem do produto se dissolve no asfalto entre 140°C e 150°C, devendo-se retirar o lacre do saco plástico.

O reticulador ADICAP RE no uso de emulsões asfálticas com polímero SBR, é colocado no asfalto antes da emulsificação.

## 2. Vantagens

Obtenção da recuperação elástica e ponto de amolecimento especificado com teores adequados de polímero.

## 3. Dosagem

8 a 10% em relação ao peso de polímero no sistema.

## 4. Propriedades Físicas e Químicas

Cor = Marrom Escuro

Ponto de fulgor = acima de 190°C

Consistência = 25°C - líquida viscosa  
50°C - 150 a 300 SSF

Cheiro = Característico

Densidade aparente a 25°C = aproximadamente 1050g/L

pH = 6 a 8

## 5. Embalagem

Barricas com 20 kg.