



# RC-MICRO



RC-MICRO é uma evolução em Microrrevestimento Asfáltico a Frio - MRAF. RC-MICRO é a emulsão asfáltica de ruptura controlada modificada por polímeros elastoméricos da GRECA Asfaltos. Um produto que proporciona ao MRAF maior poder de coesão e adesividade, além de liberação mais rápida ao tráfego e versatilidade para aplicações diurnas e noturnas.

**IG** **GRECA**  
ASFALTOS

## RC-MICRO

### Emulsões asfálticas de ruptura controlada para Microrrevestimento asfáltico a frio – MRAF

As emulsões asfálticas RC-MICRO são especialmente formuladas e projetadas de acordo com as características dos agregados e de sua obra. Um produto capaz de oferecer maior durabilidade e otimização do tempo de liberação ao tráfego.

Além das vantagens já citadas, a rugosidade final do MRAF aplicado com RC-MICRO também proporciona um aumento da segurança da via, pois a textura resultante reduz os riscos com aquaplanagem e o spray d' água em dias chuvosos.

A linha RC-MICRO da GRECA Asfaltos é composta por dois tipos de emulsões asfálticas

- RC-MICRO D, indicado para serviços diurnos;
- RC-MICRO N, composta por produtos químicos diferenciados que favorecem as aplicações noturnas.

As emulsões asfálticas RC-MICRO atendem as especificações técnicas estabelecidas pelo DNIT, conforme quadro a seguir:

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - EMULSÕES CATIÔNICAS MODIFICADAS POR POLÍMEROS ELASTOMÉRICOS

Características: Ensaio sobre a emulsão	Métodos de Ensaio (ABNT)	RC-1C-E RC- MICRO
Viscosidade Saybolt Furol, a 50°C, (s)	NBR 14491	70 máx.
Sedimentação, máx. (%massa)	NBR 6570	5
Peneiração 0,84mm, máx. (%massa)	NBR 14393	0,1
Resistência à água, mín. de cobertura*		
Agregado seco (%)	NBR 6300	80
Agregado úmido (%)	NBR 6300	60
Carga de partícula	NBR 6567	positiva
ph, máx.	NBR 6299	6,5
Destilação-solvente destilado a 360°C, máx. (%volume)	NBR 6568	0
Resíduo seco, mínimo, (% em massa)	NBR 14376	62

#### Ensaio para o resíduo da emulsão obtido pela ABNT NBR 14896

Penetração a 25°C, 100g, 5s (0,1mm)	NBR 6576	45-150
Ponto de amolecimento, mín. (°C)	NBR 6560	55
Viscosidade Brookfield a 135°C, SP21, 20RPM, mín. (cP)	NBR 15184	600
Recuperação Elástica a 25°C, 20cm, mín. (%)	NBR 15086	70

Emulsão especificada pela ANP segundo resolução 36 de 13 de novembro de 2012 da ANP - Regulamento Técnico ANP 06/2012 - publicada no DOU em 14 de novembro de 2012. Esta resolução também atende à Norma DNIT 128/10 EM - Emulsões Asfálticas Elastoméricas - Especificação de Material.

\*Se não houver envio de amostra ou informação da natureza do agregado pelo consumidor final, o distribuidor deverá indicar a natureza do agregado usado no ensaio do Certificado de Qualidade.

www.grecaasfaltos.com.br  
0300 789 4262

