Novas Técnicas de Asfaltos

ADITIVO NTA AR-20

Aditivo controlador de ruptura para microrrevestimento a frio

Descrição

O ADITIVO NTA AR-20 é um produto a base de tensoativos químicos especialmente desenvolvido para ser utilizado como controlador de ruptura nas aplicações de MRF, através do seu uso é possível aumentar o tempo de misturação, facilitando a aplicação de MRF em condições extremas de temperatura.

Benefícios

- Fácil dosagem;
- Produto concentrado de fácil diluição em água;
- Fornece o tempo de mistura necessário para aplicação conforme o teor utilizado;
- Compatibilidade com todos os tipos de agregados;

Características do produto

CARACTERISTICAS	LIMITES
Consistência a 25°C	Líquida viscoso
Viscosidade Saybolt-Furol, a 50°C, (s)	máx 100
pH a 25°C	1,5 - 6,0
Densidade aparente a 25°C (g/ml)	0,930 – 1,040

Aplicação

O ADITIVO NTA AR-20 deve ser utilizado sempre que necessário, em conjunto com as emulsões POLIFLEX NTA RC e POLIFLEX NTA AP, garantindo dessa forma a trabalhabilidade da mistura de MRF em condições extremas de temperatura.

É necessário um estudo prévio do agregado mineral que será utilizado para definir a dosagem necessária do aditivo, informação que vai constar no estudo de dosagem do MRF, indicando os percentuais ótimos de emulsão e a composição dos agregados. O ADITIVO NTA AR-20 é um produto concentrado, antes da utilização deve ser diluído na proporção 1:9 (uma parte de aditivo para nove partes de água). Deve ser utilizado com dosagem entre 0,1% a 0,5% de aditivo diluído sobre o peso de agregados, sendo dosado em um acurado sistema na usina móvel de fluxo contínuo, a fim de garantir uma uniformidade de aplicação, rapidez na execução e liberação ao tráfego.

Atendimento
comercial@nta-asfaltos.com.br
+55 (11) 2275-0300

www.nta-asfaltos.com.br