

NUMIXER®

Bio-óleos de base vegetal que melhoram propriedades do cimento asfáltico de petróleo - CAP

Impermeabilização asfáltica

NuMIXER confere maior flexibilidade ao cimento asfáltico de petróleo – CAPs, reduzindo tensões térmicas e mecânicas responsáveis pelas trincas e rachaduras prematuras das membranas e/ou mantas asfálticas. NuMIXER promove o aumento da aderência do impermeabilizante asfáltico sobre uma variedade de substratos.



Pavimentação

NuMIXER aumenta as propriedades do ligante em baixas temperaturas, bem como sua penetração. Melhora a resistência a fissuração e trincas do pavimento. É compatível com uma ampla gama de CAPs.



Um modificador de ligante asfáltico de fonte natural

NuMIXER® é uma mistura de bio-óleos naturais, especialmente formulados para melhorar as propriedades dos CAPs na impermeabilização de obras civis e na pavimentação asfáltica.

NuMIXER é usado para aumentar a compatibilidade da dispersão de polímeros e/ou borracha moída de pneus aos CAPs. NuMIXER reduz a viscosidade de processamento & aplicação (trabalhabilidade) e melhora as propriedades do ligante asfáltico em baixas temperaturas, conferindo maior durabilidade e desempenho a longo prazo. NuMIXER diminui a rigidez e aumenta o valor do módulo de relaxação de ligantes de baixa qualidade, aumentando a faixa de serviço do grau PG (Superpave® Performance Grade – PG), para baixas temperaturas e a resistência das misturas asfáltica ao trincamento e a fadiga.

Na formulação de impermeabilizantes e impregnantes asfálticos (membranas e/ou mantas asfálticas), NuMIXER melhora a ductilidade, flexibilidade e adesão aos substratos. Ao diminuir a viscosidade dos ligantes asfálticos, permite que as formulações dos produtos impermeabilizantes aceitem maior quantidade de cargas minerais e fíleres.

NuMIXER é um produto de fácil manuseio; apresenta baixo odor e não possui compostos orgânicos voláteis (COVs). Sua utilização contribui para a preservação das condições ambientais, de segurança e de saúde ocupacional dos trabalhadores.

Melhora compatibilidade de polímeros e/ou borracha moída de pneus

Melhorador de desempenho, aumentando a faixa de serviço do grau PG para baixas temperaturas

Modificador de viscosidade

Processamento e manuseio mais fáceis

Maior Durabilidade

Dados técnicos do NuMIXER®

Propriedade	Valor Típico
Umidade, Estufa a vácuo %	2.0
Massa Específica, lb/gal	7.5
Viscosidad @ 75°F, cps	50
Valor de Iodo	115
Ponto de Fulgor, COC, °F	>400
Enxofre, ppm	<50
Insolúvel, %	1.5

EMBALAGEM: Líquido a temperatura ambiente, fornecido a granel, vagão ou ISO - container. Totes de 1000 litros disponíveis por solicitação especial.

RECOMENDAÇÃO DE DOSAGEM: 2,0% a 5,0% em peso de cimento asfáltico de petróleo – CAP de acordo com as propriedades específicas exigidas.

Todos os valores são apenas informativos.



Sripath.com

(North America, South America, Japan & Africa)



Sripathapc.com

(Australia, New Zealand & Asia-Pacific Region)



SripathInnovations.com

(Europe)



Bitpath.co.in

(India & Middle East)



DIREITOS AUTORAIS: © -2022 Sripath Technologies®, LLC

MARCAS COMERCIAIS: Sripath®, Sripath Technologies®, o Logotipo® da Sripath Technologies, ReLIXER®, PGXpand®, PGXtend®, NuMIXER®, ReNUBIT®, SriCote®, Bitpath®, o Logotipo® Bitpath, Sripath Asia-Pac®, o Logotipo® Sripath Asia-Pac, Sripath Innovations®, o Logotipo® de Inovações do Sripath, ReJUVN8™, ReGENR8™, Make Asphalt Better™, Make Bitumen Better™, Pioneering Sustainable Roadways™, Bitumen Pathways for the Future™, são marcas comerciais e/ou marcas de serviço da Jay Holding Inc. e/ou suas afiliadas nos Estados Unidos América e/ou em outros países. Todos os direitos reservados.

AVISO: Embora todas as declarações e informações aqui contidas sejam consideradas precisas e confiáveis, elas são apresentadas sem garantia ou garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita. As informações aqui fornecidas não aliviam o destinatário ou o usuário da responsabilidade de realizar testes, experimentos e validações próprias. O destinatário ou usuário assume todos os riscos e responsabilidades pelo uso das informações e resultados obtidos. Declarações ou sugestões relativas ao uso de materiais e processos são feitas sem representação ou garantia de que tal uso é livre de violação de patente e não são recomendações para infringir qualquer patente. O usuário não deve assumir que todos os dados de toxicidade e medidas de segurança são indicados aqui ou que outras medidas podem não ser necessárias