



SriCote®

Aditivo promotor de adesão e de resistência
a combustíveis, isento de aminas

Excepcional desempenho em condições
severas de clima e tráfego

*Melhora a adesão do asfalto aos agregados ácidos e/ou
de baixa qualidade.*

Reduz danos causados pela umidade.

*Aumenta a resistência do asfalto a combustíveis e óleos
lubrificantes derivados de petróleo.*

Melhor adesividade do ligante asfáltico

A melhor solução para aumentar a resistência da mistura asfáltica a umidade e ao derramamento de combustíveis é um aditivo promotor de adesão que apresenta alto desempenho mesmo para as condições mais severas de clima e tráfego a que estão sujeitos os pavimentos.

SriCote® é a ponte que cria a melhor ligação química entre o ligante asfáltico e agregados ácidos e/ou de baixa qualidade. SriCote® atua aumentando a resistência a ação da água e das cargas, que enfraquecem a resistência adesiva e coesiva da mistura asfáltica.

A adição de SriCote® ao ligante asfáltico, prolonga a durabilidade e o desempenho da rodovia mitigando o aparecimento de defeitos prematuros, tais como: trincas, desgastes, desagregações e buracos.

SriCote® também oferece proteção excepcional contra gasolina, diesel e óleos lubrificantes derivados de petróleo, sendo recomendado em pavimentos de aeroportos, praças de pedágio, postos de pesagem, faixas seletivas de ônibus, acessos, cruzamentos, terminais portuários de carga, etc.

SriCote®, mesmo quando adicionado em baixas dosagens, melhora significativamente os valores de resistência a tração por compressão diametral, via úmida (RTCD) e a razão de resistência a tração retida (RRT) das misturas asfálticas, após o ensaio de resistência ao dano por umidade induzida - DUI (Ensaio Lottman Modificado AASHTO T-283 ou ASTM D-4867).

SriCote® é compatível com todos os tipos de cimentos asfálticos de petróleo – CAPs e ampla gama de ligantes modificados por polímeros e/ou borracha moída de pneus. SriCote® é um aditivo isento de amina, líquido a temperatura ambiente, praticamente inodoro, de fácil manuseio e bombeamento. Seu uso não afeta adversamente as propriedades do ligante asfáltico e as condições de segurança e de saúde do trabalhador. É estável em temperaturas usuais de processamento de ligantes & misturas asfálticas, sendo fornecido em tambores de 200 litros ou Totes de 1000 litros.

Resistência ao combustível

Propriedade	SriCote®
Dosagem, Wt% Asfalto	0.35%
Vazios de ar médios, %	2.9%
Perda média de peso, após ensaio de resistência ao combustível, %	2.0

Excelente resistência à tração, via úmida e TSR

Propriedade	SriCote®
Dosagem, p/p % ligante asfáltico	0.35%
Resistência a tração, via seca, kPa	933.8
Resistência a tração, via úmida, kPa	901.7
TSR	97%

Dados Técnicos do SriCote®

Propriedade	Valor Típico
Ponto de Ebulição, °C	290
Massa Específica, g/cm ³	1.07
Cor	Líquido incolor/transparente
Índice refrativo	1.4
Ponto de Fulgor, COC, °C	>150
NEED @ 24° C, cps	100
pH	7

EMBALAGEM: Líquido a temperatura ambiente, fornecido em Totes ou tambores IBC.
Todos os valores são apenas indicativos.



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