

NUMIXER®

Aceite Biológico, que mejora naturalmente las propiedades del betún

Techado

NuMIXER agrega flexibilidad al tapajuntas para adaptarse mejor a las tensiones térmicas y físicas reduciendo el agrietamiento. Mejora la adhesión a una variedad de sustratos.



Pavimentación

NuMIXER mejora las propiedades a baja temperatura y penetrabilidad. Mejora la resistencia a las fractura y fatiga en carreteras. Es compatible con una amplia gama de betunes.



Modificador de betún, ecológico, totalmente natural

NuMIXER® es una mezcla totalmente natural de bio aceites de primera calidad diseñada para mejorar las propiedades del betún en aplicaciones de techos y pavimentos.

NuMIXER se utiliza para mejorar la compatibilidad y dispersión de polímeros y granulados (migas) de caucho, reducir y modificar la viscosidad, y mejorar las propiedades a baja temperatura, incrementando la durabilidad y el rendimiento. Disminuye la rigidez y aumenta el mValue (valor m) en aglutinantes de baja calidad, al mismo tiempo que fortalece la resistencia a fallas, uso (fatiga) y agrietamiento en mezclas y pavimentos.

En aplicaciones de techos, NuMIXER mejora la ductilidad en frío, la flexibilidad y la adhesión a los sustratos. Al reducir la viscosidad, lleva a fórmulas que permiten una mejora en las cargas.

NuMIXER tiene muy poco olor y no tiene COV (VOCs), lo que permite mayor seguridad de los trabajadores y la facilidad de uso.

Compatibilizado de polímeros

Ideal para bajas temperaturas

Modificador de viscosidad

Procesamiento más fácil

Mayor durabilidad

NuMIXER®

Especificaciones técnicas

NuMIXER®
Mejore la compatibilidad y dispersión del caucho de polímero y granular (miga)
Mejora a baja temperatura
Reducción y control de viscosidad
Mejore la tenacidad a la fractura y la resistencia al uso (fatiga)
Estable a temperaturas de uso, mezcla y almacenamiento
Compatible con una amplia gama de betún en todo el mundo
No dañino al medio ambiente
Efecto reducido de carbono y emisiones de gas invernadero
Bajo olor y No COV (VOC)
Excepcional eficiencia de dosaje
Envío y uso a temperatura ambiente

Propiedades	Valor Representativo
Humedad, Horno de vacío %	2.0
Densidad específica lb/gal	7.5
Viscosidad @ 75°F, cps	50
Valor del yodo	115
Punto de Ignición, COC, °F	>400
Azufre, ppm	<50
Insolubles, %	1.5

EMBALAJE: Líquido bombeable en camión a granel, vagón de ferrocarril o iso-contenedor. Bolsas disponibles a requerimiento.

RECOMENDACIÓN DE DOSIFICACIÓN: 2-5% del peso del asfalto basado en las propiedades específicas requeridas.

Todos los valores son solamente representativos.



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)



URHEBERRECHTE: © 2022 Sripath Technologies®, LLC

WARENZEICHEN: Sripath®, Sripath Technologies®, the Sripath Technologies Logo®, ReLIXER®, PGXpand®, PGXtend®, NuMIXER®, ReNUBIT®, SriCote®, Bitpath®, the Bitpath Logo®, Sripath Asia-Pac®, the Sripath Asia-Pac Logo®, Sripath Innovations®, the Sripath Innovations Logo®, ReJUVN8™, ReGENR8™, Make Asphalt Better™, Make Bitumen Better™, Pioneering Sustainable Roadways™, Bitumen Pathways for the Future™, sind Warenzeichen und/oder Dienstleistungsmarken von Jay Holding Inc. und/oder seinen verbundenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder in anderen Ländern. Alle Rechte vorbehalten.

HAFTUNGSAUSCHLUSS: Obwohl alle hierin angegebenen Aussagen und Informationen nach bestem Wissen und Gewissen korrekt und zuverlässig sind, werden sie ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Gewährleistung präsentiert. Die hier bereitgestellten Informationen entbinden den Empfänger oder Benutzer nicht von der Verantwortung, eigene Tests, Experimente und Validierungen durchzuführen. Der Empfänger oder Benutzer übernimmt alle Risiken und die Haftung für die Verwendung der erhaltenen Informationen und Ergebnisse. Aussagen oder Vorschläge zur Verwendung von Materialien und Verfahren erfolgen ohne Zusicherung oder Gewährleistung, dass eine solche Verwendung frei von Patentverletzungen ist, und sind keine Empfehlungen zur Verletzung von Patenten. Der Benutzer sollte nicht davon ausgehen, dass alle Toxizitätsdaten und Sicherheitsmaßnahmen hier angegeben sind oder dass andere Maßnahmen möglicherweise nicht erforderlich sind.