



# PHALANX®

Aditivo superior para mistura  
betuminosa a quente

**Melhor desempenho com  
Redução do consumo de energia.**

PHALANX®, um aditivo de mistura betuminosa a quente especialmente concebido para melhorar a compactabilidade das misturas de betuminosas a quente e misturas betuminosas com betume modificado com polímero (PMB). Ajuda a reduzir a temperatura de pavimentação aquando da pavimentação de estradas. PHALANX ajuda a diminuir a pegada de carbono, reduz o consumo de energia e proporciona uma redução dos custos globais.



## O que é

- Uma molécula especialmente concebida
- Aditivo de mistura quente altamente eficiente em termos de dosagem
- Aditivo para mistura betuminosa temperada de alta eficiência

## O que faz

- Reduz a temperatura de compactação
- Melhora a compactabilidade, mesmo a temperaturas mais baixas
- Melhora a trabalhabilidade, actua como lubrificante e ajuda a um melhor revestimento de agregados
- Reduz a temperatura de produção da mistura

## Impacto no ambiente

- Reduz o consumo global de energia
- Ajuda a reduzir a pegada de carbono e a atingir os objectivos de sustentabilidade

### Dados técnicos do PHALANX®

Dados técnicos	Valor típico
Perda de aquecimento	< 0.5%
Valor de acidez	1 a 4 mg KOH/g
Intervalo do ponto de fusão	135 a 145 °C   275 a 293 °F

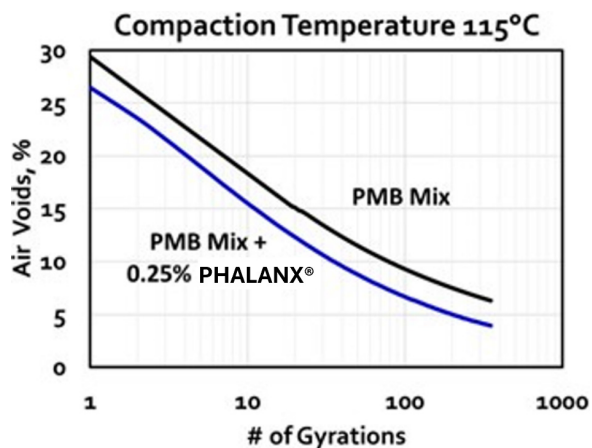
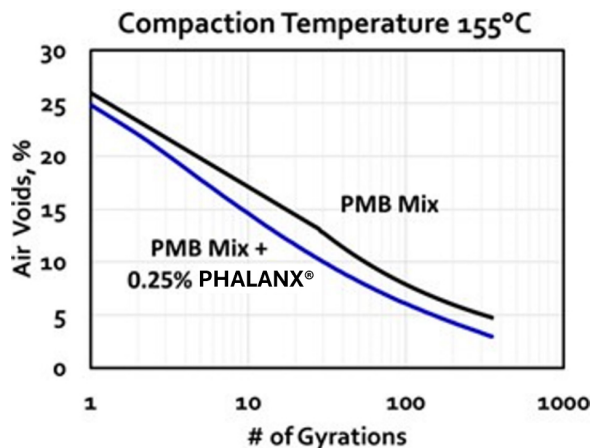
### Propriedades físicas e embalagem

Propriedade	Típica
Cor	Azul claro
Forma	de flocos
Embalagem líquida	netto 20 or 25 kg Säcke 50 or 40 Säcke pro Palette

*Todos os valores são apenas representativos.*

As misturas betuminosas formuladas com PHALANX® apresentam Compactabilidade superior, mesmo a temperaturas de compactação mais baixas

\* PMB = ligante australiano A15E (aprox. 5% de polímero elastomérico)



Sripath.com  
Americas & Africa



Sripathapc.com  
Australia, New Zealand,  
& Asia-Pacific Region



SripathInnovations.com  
United Kingdom, European Union,  
& Middle East



Bitpath.co.in  
India



COPYRIGHTS: ©-2025 Sripath Technologies, LLC

TRADEMARKS: Sripath®, Sripath Technologies®, the Sripath Technologies Logo®, ReLIXER®, PGXpand®, PGXtend®, NuMIXER®, ReNUBIT®, SriCote®, KoolTEQ™, PHALANX®, 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®, and the Rocky Asphalt™ and Sandy Asphalt™ Mascots are trademarks and/or service marks of Jay Holding Inc. and/or its affiliates in the United States of America and/or in other countries. All Rights Reserved.

DISCLAIMER: Although all statements and information contained herein are believed to be accurate and reliable, they are presented without guarantee or warranty of any kind, express or implied. Information provided herein does not relieve the recipient or user from the responsibility of carrying out own tests, experiments, and validation. The recipient or user assumes all risks and liability for use of the information and results obtained. Statements or suggestions concerning the use of materials and processes are made without representation or warranty that any such use is free of patent infringement and are not recommendations to infringe any patent. The user should not assume that all toxicity data and safety measures are indicated herein or that other measures may not be required.