



# PHALANX®

Additif supérieur pour mélange tiède

**De meilleures performances avec une consommation d'énergie réduite.**

PHALANX® un additif pour enrobés tièdes spécialement conçu pour améliorer la compactabilité des enrobés à chaud et des enrobés au bitume modifié par des polymères (PMB). Il permet de réduire la température de pose lors de la mise en œuvre d'une chaussée. PHALANX® contribue à réduire l'empreinte carbone, à diminuer la consommation d'énergie et à réaliser des économies globales.



## Ce que c'est

- Une molécule spécialement conçue
- Additif pour mélange tiède très efficace en termes de dosage

## Ce qu'il fait

- Réduit la température de compactage des chaussées
- Améliore la compactabilité, même à des températures plus basses
- Améliore la mouillabilité, agit comme un lubrifiant et permet un meilleur enrobage des agrégats
- Réduit la température de production du mélange

## Impacte sur l'environnement

- Réduit la consommation globale d'énergie
- Contribue à réduire l'empreinte carbone et à atteindre les objectifs de développement durable

### PHALANX® Fiche Technique

Propriété	Valeur typique	
Perte de chaleur	< 0.5%	
Valeur acidité	1 to 4 mg KOH/g	
Fourchette points de fusion	135 to 145 °C	275 to 293 °F

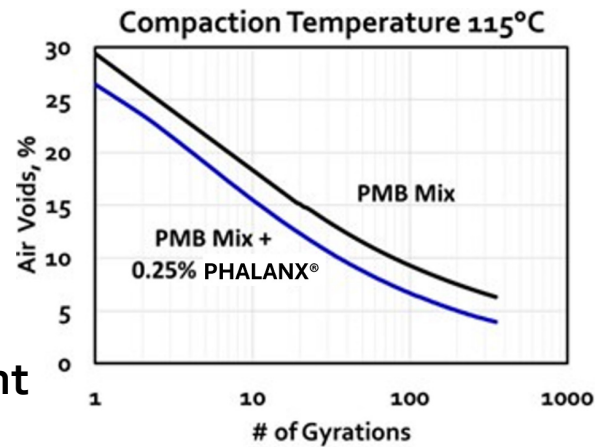
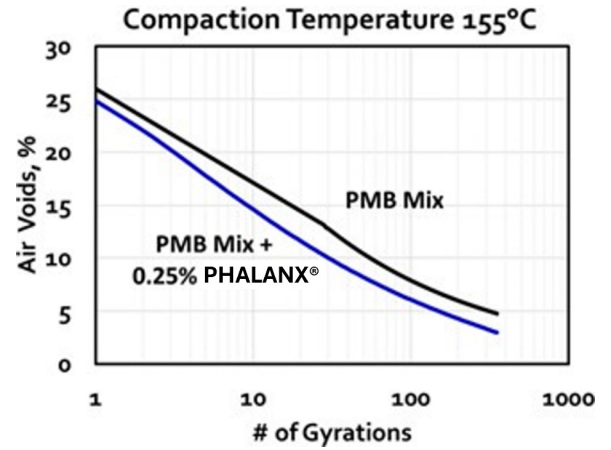
### Propriétés physiques & conditionnement

Propriétés	Typiques
Couleur	Bleu clair
Forme	Flocons
Conditionnement	Sacs de 20 or 25 kg net 50 or 40 sacs par palette

Toutes les valeurs sont seulement représentatives

Les mélanges dosés PHALANX® présentent une compactabilité supérieure, même à des températures de compactage plus basses.

\* PMB = Australian A15E Binder  
(approx. 5% elastomeric polymer)



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.