



# PHALANX®

Superior Warm-Mix Additive

## Bessere Leistung bei geringerem Energieverbrauch.

PHALANX® ist ein speziell entwickelter Zusatzstoff für Warmmischungen, der die Verdichtbarkeit von heißem Asphaltmischgut und polymermodifiziertem Bitumen (PMB) verbessert. Es trägt dazu bei, die Einbautemperatur beim Einbau einer Fahrbahn zu senken. KoolTEQ™ hilft, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern, den Energieverbrauch zu senken und insgesamt Kosteneinsparungen zu erzielen.



# Was es ist

- Ein speziell entwickeltes Molekül
- Hochdosierter, effizienter Warmmischzusatz

# Was es macht

- Reduziert die Verdichtungstemperatur beim Einbau
- Verbessert die Verdichtbarkeit, auch bei niedrigeren Temperaturen
- Verbessert die Benetzbarkeit, wirkt als Schmiermittel und sorgt für eine bessere Beschichtung der Zuschläge
- Reduziert die Temperatur bei der Mischgutproduktion

# Auswirkungen auf die Umwelt

- Reduziert den Gesamtenergieverbrauch
- Hilft, den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck zu verringern und Nachhaltigkeitsziele zu erreichen

## PHALANX® Technische Daten

| Eigenschaften  | Typischer Wert                |
|----------------|-------------------------------|
| Hitzeverlust   | < 0.5%                        |
| Säure- Wert    | 1 to 4 mg KOH/g               |
| Schmelzbereich | 135 to 145 °C   275 to 293 °F |

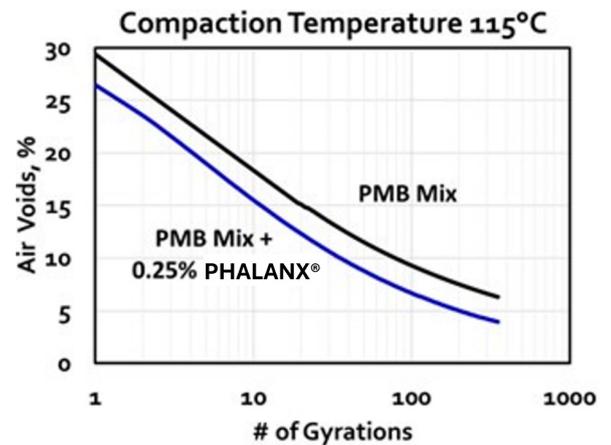
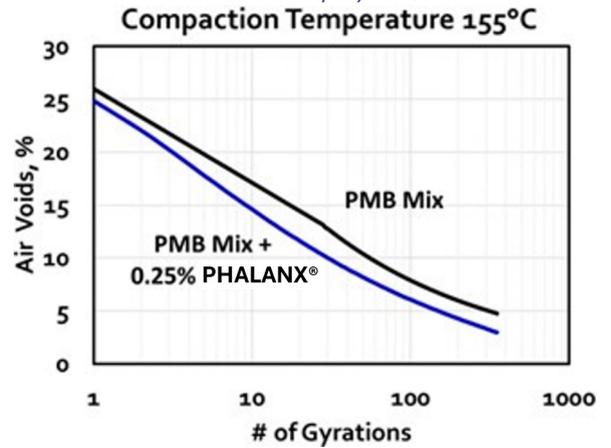
## Physicalische Eigenschaften & Gebinde

| Eigenschaften | Typisch   |
|---------------|---|
| Farbe         | Hellblau  |
| Form          | Flocken   |
| Gebinde       | netto 20 or 25 kg Säcke<br>50 or 40 Säcke pro Palette |

Alle Werte sind lediglich repräsentativ.

PHALANX®-Dosiermischungen weisen eine hervorragende Verdichtbarkeit auf, selbst bei niedrigeren Verarbeitungstemperaturen.

\* 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.