

プラントミックス型 発泡系中温化剤

バブレット

『バブレット』はプラントミックス型の発泡系中温化剤です。

近年、低炭素社会の実現に向け、アスファルト舗装工事におけるCO₂排出量を削減できる中温化技術が活用されています。

『バブレット』をアスファルト混合物製造時に投入することで製造温度の低減を可能にし、CO₂排出量の削減や省エネルギー化に寄与します。



1kgに小分け済み！



荷姿：20kg/箱

(1kg×20袋または20kg×1袋)

バブレットの特長

1

合材製造温度を
低減

中温化剤としての効果により、アスファルト混合物の製造温度を低減することが可能です。

2

環境にやさしい

アスファルト混合物の製造温度を低減により、CO₂排出量の削減、化石燃料の使用量削減に寄与します。

3

安全に使用可能

有毒ガスの発生がなく安全に使用することができます。

4

早期交通開放
が可能

施工温度の低減による早期の交通開放が可能です。

5

施工性改善効果も

製造温度を下げない場合、作業性の良い混合物が得られます。

6

プラントへの
設備投資が不要

プラントへの特別な設備投資は不要です。
手軽にご使用可能いただけます。

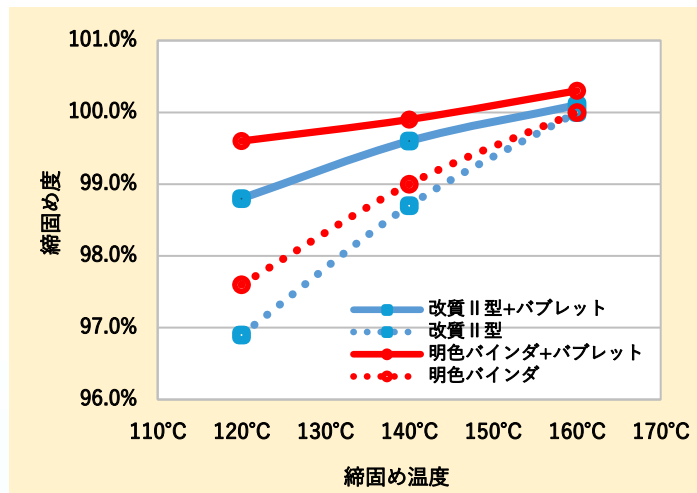


日進化成株式会社

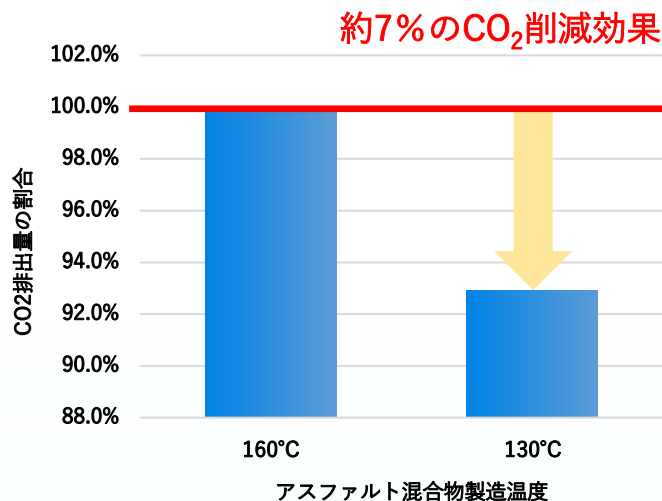
バブレットの効果

発泡剤を用いた中温化剤の技術は、バインダ中に任意の気泡を作ることにより、ベアリング効果によって低温で締固めたとしても十分な密度が得られるとされています。

『バブレット』を使用した場合、アスファルト混合物の締固め温度が130℃まで低下しても十分な締固めが得ることができます。



バブレットの添加による締固め温度と締固め度の関係



バブレット添加によるCO₂排出量の変化(一例)

バブレットの外観と使用方法



- ・ 合材1tに対して1袋投入(目安)
- ・ 袋ごと投入可能

バブレットの使用方法

内容量	1kg (個別包装)
添加量	バインダに対し1.5~2.0%
投入タイミング	石粉投入時
混合時間	通常と同じ



本製品をご使用の際は、技術資料およびSDSをご確認の上でご使用ください。



日進化成株式会社

本社

〒162-0825 東京都新宿区神楽坂1-15
TEL: 03-3235-5411 FAX: 03-3235-1315

技術研究所

〒300-2359 茨城県つくばみらい市紫峰ヶ丘1-1-1
TEL: 0297-38-8271 FAX: 0297-38-8272

事業所一覧はこちらから→

