

全天候型高耐久性常温混合物 αミックス



1. はじめに

αミックスは水に反応して固まる常温アスファルト合材です。脂肪酸とセメントが配合されており、水を添加することにより鹼化(けんか)反応によって金属塩が生成し、短時間で強度発現します。補修箇所に水が溜まった状態でも、そのまま充填・施工が可能で歩道から幹線・高速道路まであらゆる環境に対応することが可能です。

2. 特徴

①水だけで硬化する。

水だけですぐ固まるので、雨天や水が溜まった場所での施工が可能です。

②高耐久性

αミックスは強度が高いため、通常の加熱混合物と同等以上の耐久性を保持します。

③早強性・低温硬化性に優れる。

低温環境下でも早期に硬化するため、素早い交通開放が可能です。
夏期は30分～1時間程度、冬期は1時間程度で交通開放が可能です。

3. 製品荷姿



・5kg入り /袋タイプ

・10kg入り/袋タイプ

・20kg入り/袋タイプ

・使用量の目安計算式

$$\text{使用量(kg)} = \text{面積(cm}^2\text{)} \times \text{深さ(cm)} \times \text{密度}2.3(\text{g/cm}^3) \div 1000$$

※最大骨材寸法は5mmです。厚さは30mm以上として下さい。

4. 用途

- ・アスファルト舗装の局所的な損層箇所(ポットホール)
- ・コア採取の穴埋め
- ・一般家庭の玄関先スロープや駐車場
- ・電気、ガス、水道などの管工事の仮復旧

5. 施工手順



①施工前:乾いている場合は十分に散水する。



②材料の充填



③敷き均し

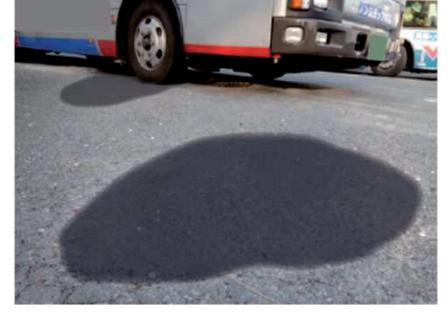


④散水

(散水目安:1ℓ/材料10kg) スコップの背や足踏みでも可



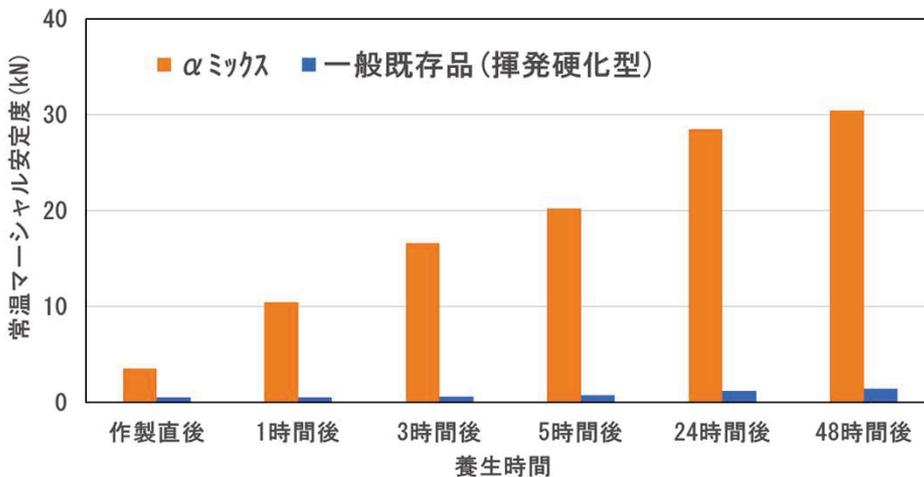
⑤締固め



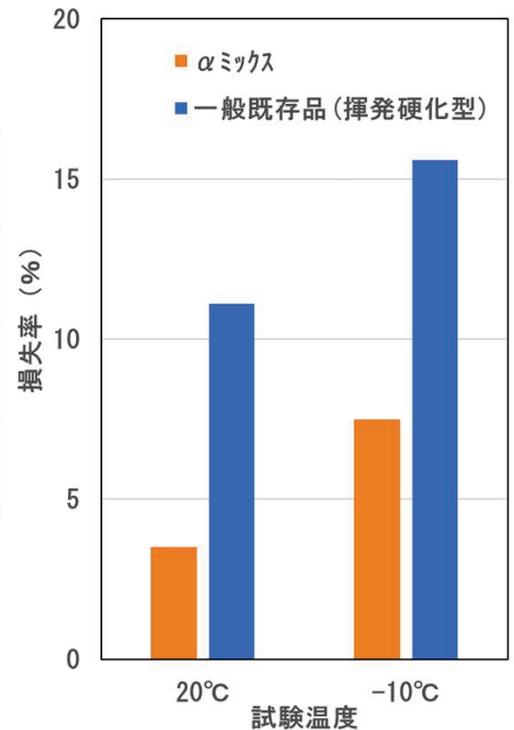
⑥完成

すぐに交通開放可能

6. 物性測定結果(例)



常温マーシャル安定度試験結果



カンタブロ試験結果

7. 注意事項

- ・盛夏時には、日陰等に保管して、直射日光は避けて下さい。
- ・厳冬期に施工する場合は、室内に保管して、材料温度を極力下げないようにして下さい。
- ・補修箇所が極端に薄くなる時は、他の補修材料を検討してください。骨材の最大寸法は5mmです。30mm以上の厚みで使用して下さい。

販売店

中日本高速技術マーケティング株式会社
〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄2-3-31CK22キリン広小路ビル2階

TEL 052-228-8151

メーカー

世紀東急工業株式会社
〒〒105-8509 東京都港区芝公園2-9-3

TEL:03-6770-4031