

PROFESSIONAL Cement Products

コンクリート先進国・アメリカ生まれのラピッドセット



アスファルトリペアミックス

ASPHALT REPAIR MIX

アスファルト舗装用 高強度 打ち替え補修材



FAST

EASY

STRONG

SAFETY

BEAUTIFUL

トラックやフォークリフト等の
重量走行にも対応、
駐車場のわだち等にも最適。
超高速硬化で、
2時間で車輛走行が可能です。



22.7kg / 袋

アスファルトリペアミックス

ASPHALT REPAIR MIX

アスファルト舗装用 高強度 打ち替え補修材



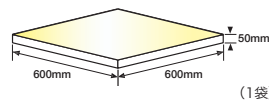
8つの特徴

- 1 施工可能時間は約15分、2時間で車両走行可能!
- 2 簡単施工で補修が可能。
舗装専門業者に依頼する必要はありません。
- 3 水を加えてハンドミキサーで2分練り混ぜるだけ!
- 4 タンピング等の転圧専門器具は必要ありません。
- 5 5~60cmの厚みに対応。
- 6 本材は無収縮で、材料自体の沈下はほぼありません。
- 7 アスファルト舗装より耐久性があります。
- 8 既存のアスファルトになじむ色で作られています。

技術データ

練り上がり量

1袋 (22.7kg) ごとに0.018m³



施工可能な厚み



※穴埋め補修の場合は骨材使用で600mmまで可能



施工の一例

- ・トラックヤード等の駐車場の轍や部分欠損部(穴)の補修
- ・ゴルフ場等のカート道路の欠損部の補修
- ・遊園地等のテーマパーク、駅ホーム、空港等の
操業を長時間止められない箇所の短時間補修
- ・私道など道路の補修

その他アスファルト補修が必要な箇所全てにおいて
短時間での補修が可能!



施工手順

初めて本材を使用する場合は、材料の適合性や手順を確認するために、
1kg程度のアスファルトリペアミックスと110mlの水でテストを実施してください。
うまく練り混ぜられない場合は水は130mlまで増量が可能です。

用意するもの



- 1 補修箇所を清掃します。油分、砂、埃、アスファルト片を取り除き、四角形に垂直にカットし、表面を噴霧器等で水で湿らせます。水がたまっている箇所は取り除いてください。
- 2 ミキサーに水を入れ、水を回転させながらアスファルトリペアミックスを加えます。1~3分攪拌し、全体を満遍なくダマやムラがないよう練ります。(2.5~3.0L/袋)
- 3 施工時間は約15分です。空気が入らないよう隙間なく素早く充填します。アスファルトリペアミックスの表面を均してください。ループロローラーを使用すると、なおアスファルトの質感に近づきます。
- 4 層を作るのではなく、一度に流し込んでください。一般的なアスファルト舗装材のように転圧、締固めの必要はありません。凍結した道路には使用しないでください。施工が可能な温度は5~30℃です。約85分で硬化しはじめ、2時間で車両走行が可能です。

【水養生】

20℃以下の場合には不要です。乾燥や強風、暑い場合は1時間~しっかりと強度が出るまで水を噴霧し表面を湿らせてください。この措置により表面の変色などを防ぐことができます。

【低温の場合】

20℃以下で施工の場合、硬化時間や強度が出る時間に遅れが生じる場合があります。材料を温めたり、練り水を温水にしたり、施工後に保温シート等で温度の低下を防ぐことで、その影響を抑えることができます。

【高温の場合】

21℃以上で施工の場合、硬化が早く強度も早く出ます。直射日光に当たると材料の温度が上がってしまうので、練水に冷水を使用したり、材料を冷やすなど対応してください。セットコントロールを使用すると硬化時間を遅くできます。

【5cm以下の部分への対応】

5cm以下の薄い部分についてはアスファルトリサフェイサーを使用してください。

**Rapid Set 製品は、
普通ポルトランドセメントと比べて**

CO₂ 32%削減
天然資源及びエネルギー消費量 65%削減
耐用年数 ×2 2倍近く

USGBCおよび関連するロゴは、グリーンビルカウンシルが所有する商標であり、許可を得て使用しています。

ASTM C143, C403

ASTMとは、世界最大規模の標準化団体・米国試験材料協会 (ASTM International) が策定する、世界75ヶ国で法規制の基準とされるなど国際的に広く適用する規格です。

《信頼のブランド》米国 CTS 社の Rapid Set® 製品は米軍でも使われています ▶▶▶ YouTube でチェック!
<https://youtu.be/9fK5oJC2ThQ?t=174s>
(2分54秒のところでCTS製品が出てきます)



RapidSet® Series

MORTAR MIX

■超速硬ブレミックスモルタル
床・壁・天井面とオールマイティに対応。
あらゆる欠損部の補修やタイル下地にも最適。超速硬ブレミックスモルタル。



25kg

CEMENT ALL

■超速硬無収縮グラウト材
部分補修から下地調整までオールマイティに使える超速硬無収縮グラウト材。



25kg

CONCRETE MIX

■超速硬ブレミックスコンクリート
緊急を要する現場に速対応。コンクリートミックスは、現場での時間短縮に大きく貢献します。



27.2kg

ASPHALT RESURFACER

■アスファルト舗装高強度表層補修材
3mm~5cmの厚みに対応。耐久性が高く現状のアスファルト舗装にしっかり接着。施工時間は20分、2時間で車両走行可能。



11.3kg

CR CONCRETE RESURFACER

■高強度薄膜表層補修材
経年劣化で摩耗、痛んだコンクリートが蘇る水硬性のセメント系モルタル材。わずか30分ほどで硬化、2~3時間で歩行可能。



11.3kg

SKIMCOAT

■高接着薄膜表層補修材
クラック補修や欠損部の穴埋め、摩耗や劣化で痛んだコンクリートの全面補修に。わずか40分ほどで硬化、1時間で歩行可能。



9.1kg

VO REPAIR Mix

■壁・天井面専用
ファイバー入りセメント補修材
壁・天井用に開発されたファイバー入り的高性能補修材。速い強度確保、高耐久・高密着、低収縮を実現。



22.7kg

WUNDER FIXX

■コンクリート打ち放し風
高性能ポリマーセメント
2回塗り、研磨、塗装が同日中に完了。微細粒でめらかな仕上がり。屋外/屋内、壁面、天井面、水平面に使用可能。



22.7kg

販売代理店

■輸入総合代理店・お問い合わせ



株式会社 **カンエツ**

〒359-0014 埼玉県所沢市亀ヶ谷405番地1
TEL.04-2941-6888 E-mail: info@kan-etsu.co.jp
FAX.04-2946-8040 HP: <http://www.kan-etsu.co.jp>