

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・リサフェイサー

ASPHALT RESURFACER

アスファルト舗装用 高強度 表層補修材



FAST

EASY

STRONG

SAFETY

BEAUTIFUL

耐久性が高く、現状の
アスファルト舗装へしっかり接着。
0.3~5cmの厚みに対応。
施工時間は**20分**、
100分で車走行も可能です。



11.3kg / 袋

アスファルト・リサフェイサー ASPHALT RESURFACER



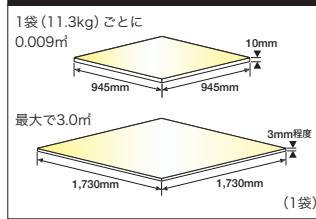
アスファルト舗装用高強度表層補修材

7つの特徴

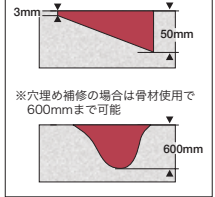
- 1 簡単施工でDIY補修が可能。舗装専門業者に依頼する必要はありません。
- 2 水を加えてハンドミキサーで2分練り混ぜるだけ!
- 3 3mm~5cmの厚みに対応。骨材使用で60cmまで可能!
- 4 従来のアスファルト舗装より耐久性があります。
- 5 既存のアスファルト舗装へ強力な接着。
- 6 既存のアスファルトになじむ色で作られています。
- 7 施工可能時間は約20分、2時間で車両走行可能!

技術データ

練り上がり量



施工可能な厚み



《施工例》



使用箇所の一例

- ・粒子が細かく細密タイプなので擦り付けも可能
- ・アスファルトの段差修正、亀裂や浅い凹みの表層補修
- ・駐車場の轍や欠損部(穴)の補修
- ・その他表層部のみ補修が必要な箇所全てにおいて短時間での補修が可能



※以下のような場合には、骨材入りで更に高強度な「アスファルトリペアミックス」をご使用ください。
(1) 交通量の多い場所や倉庫等の施工 (2) 5cm以上の深さが必要な場合

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程度のコンクリート・リサフェイサーと170ml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250ml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、アスファルト片は取り除いてください。打設前に補修部分を噴霧器等で水で濡らせます。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サフェイサーを加えます。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。(1.9~2.8L/袋)
- 3 施工時間は約20分です。空気が入らないよう隙間なく素早く充填します。アスファルトリサフェイサーの表面を均してください。ループ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°C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°C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。この措置により表層のクラックや表面の変色などを防ぐことができます。

【低温の場合】

20°C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°C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、練り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以上の厚みへの対応】

5cm以上の厚みにする場合、1.5~2cmの骨材を混ぜることで60cmの厚みまで対応可能です。

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スルが所有する商標であり、許可を得て使用しています。

ASTM C266

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通用する規格です。

《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)

<h3>RapidSet® Series MORTAR MIX</h3> <p>■超速硬プレミックスモルタル</p> <p>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。超速硬プレミックスモルタル。</p> <p>25kg</p>	<h3>CEMENT ALL</h3> <p>■超速硬無収縮グラウト材</p> <p>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。</p> <p>25kg</p>	<h3>CONCRETE MIX</h3> <p>■超速硬プレミックスコンクリート</p> <p>緊急を要する現場に速攻対応。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。</p> <p>27.2kg</p>	<h3>ASPHALT REPAIR MIX</h3> <p>■アスファルト舗装用高強度部分補修材</p> <p>5~61cmの厚みに対応、高い耐久性、無収縮で材料事態の沈下はほぼありません。施工時間は15分、2時間で車両走行可能。</p> <p>22.7kg</p>
<h3>CR CONCRETE RESURFACER</h3> <p>■高強度薄膜表層補修材</p> <p>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。</p> <p>11.3kg</p>	<h3>SKIM COAT</h3> <p>■高接着薄膜表層補修材</p> <p>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。</p> <p>9.1kg</p>	<h3>V/O REPAIR MIX</h3> <p>■壁・天井面専用ファイバー入りセメント補修材</p> <p>壁・天井用に開発されたファイバー入りの高性能補修材。速い強度確保、高耐久・高密封、低収縮を実現。</p> <p>22.7kg</p>	<h3>WUNDER FIXX</h3> <p>■コンクリート打ち放し風高性能ポリマーセメント</p> <p>2回塗り、研磨、塗装が同日中に完了。微細粒でなめらかな仕上がり。屋外/屋内、壁面、天井面、水平面に使用可能。</p> <p>22.7kg</p>

販売代理店

■輸入総代理店・お問い合わせ

KAN-ETSU 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