

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



コンクリート・リサフェイサー

CR CONCRETE RESURFACER

高強度薄膜表層補修材



FAST

EASY

STRONG

SAFETY

BEAUTIFUL

経年劣化した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時間で歩行も可能です。



11.3kg / 袋

CTSセメント社のラピッドセットシリーズは、既に世界40カ国以上で輸入され、多くの実績がある世界が認めた商品です。



コンクリート・リサフェイサー

CR CONCRETE RESURFACER

高強度薄膜表層補修材



6つの特徴

- 1 水を加えてハンドミキサーで2〜3分練り混ぜるだけ!
- 2 超速硬30分で硬化し、3時間で歩行可能!
- 3 無害・無臭で環境に配慮!
- 4 1日で17.2N/mm²、28日で31.0N/mm²の高強度を実現!
- 5 最先端のセルフキュアリング技術で水養生の必要なし!
- 6 豊富なカラーバリエーションによる着色が可能!

圧縮強度

材齢	1日間	28日間
圧縮強度	17.2	31.0

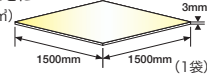
(N/mm²)

※2.8ℓの水、また21°Cで取得されたものです。

練り上がり量

1袋(11.3kg)ごとに

6.8ℓ(0.0068m³)



施工可能な厚み



用途の一例

コンクリートの表層が磨耗し傷んだ歩道などの全面補修

色あせて老朽化したコンクリートの階段やベンチのリニューアル

仕上げ時に表面の不具合が発生した箇所の補修

雨打たれ・凍害コンクリートの表面補修

あらゆる土木・建築工事に置ける表層専用の薄層高強度補修材



施工手順

材料の適合性や手順を確認するために、最初は1kg程度のコンクリート・リサフェイサーと200〜250mlの水でテストを実施してください。

- 1 施工面の塵や塗料、付着物を十分に取ります。混合前に作業員と機械を的確に配置し作業の段取りをしてください。
- 2 水を容器に入れ、コンクリート・リサフェイサーを加え、練り混ぜます。全体に水分が行き届いた後、使用可能量を超えない範囲で水を加え硬さを調整します。(2.3ℓ〜2.8ℓ/袋)
- 3 コンクリート・リサフェイサーに空気が入らないように素早くコテで均し、12mmを超えない厚みで仕上げていきます。
- 4 混合したコンクリート・リサフェイサーは30分以内に使い切り金鍬仕上げまたは、ほうき目仕上げをしてください。

Rapid Set 製品は、普通ポルトランドセメントと比べて

詳しくはこちら <https://www.ctscement.com/about/sustainable/sustainability>

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 C109

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)



RapidSet® Series

MORTAR MIX

■超速硬プ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。超速硬プ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

■超速硬プレミックスコンクリート
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。



27.2kg

ASPHALT REPAIR MIX

■アスファルト舗装用高強度部分補修材
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。



22.7kg

SKIM COAT

■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

V/O 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の高性能補修材。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

TRU SELF-LEVELING

■仕上げ専用セルフレベルング材
意匠性を求める鏡面仕上げのために開発された無収縮高強度セルフレベルング材。着色や骨材による装飾も自由自在にアレンジ可能。※責任施工のための販売はしておりません。



22.7kg

販売代理店

■輸入総代理店・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>