

PROFESSIONAL Mortar 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



モルタルミックス

# MORTAR MIX™

床・壁・天井面 万能型超速硬モルタル



FAST

驚異の硬化時間と耐久性を実現。

EASY

モルタルミックスは、

STRONG

大幅な工期短縮をお約束

SAFETY

いたします。

BEAUTIFUL



25kg / 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。



モルタルミックス

# MORTAR MIX™

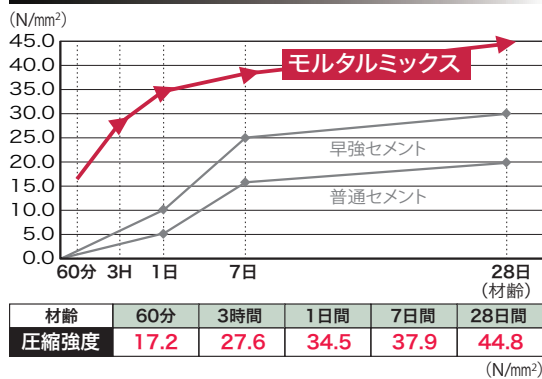


床・壁・天井面 万能型超速硬モルタル

6つの特徴

- 1 水を加えてハンドミキサーで2分練り混ぜるだけ!
- 2 超速硬40分で歩行可能! 60分で車輛走行可能!!
- 3 無害・無臭で環境に配慮、さらに無収縮で高耐久!
- 4 60分で17.2N/mm<sup>2</sup>、3時間で27.6N/mm<sup>2</sup>の高強度を実現!
- 5 添加剤により硬化時間を自由自在にコントロール!
- 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



## 用途の一例

壁や天井面の断面修復および欠損箇所の補修

塗り床、タイル等の下地調整

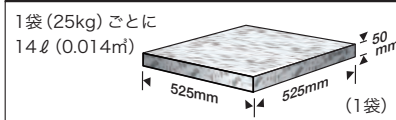
ガードレール、標識、門扉、フェンス等の基礎

配管、配線工事の溝埋め戻し補修用

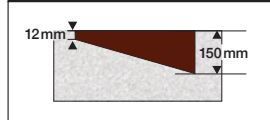
あらゆる土木・建築工事に置ける緊急補修材

駐車場・歩道等、長時間通行止が出来ない場所の補修

## 練り上がり量



## 施工可能な厚み



## 施工手順

- 1 施工面の塵や塗料、付着物を十分に取除きます。清掃後表面を十分に水打ちしてください。水がたまっている箇所は取り除いてください。
- 2 1袋 (25kg) につき2.8~4.7L(使用用途、気温、室温により調整)の水を予め容器に入れ、モルタルミックスを加え練り混ぜます。セメントを容器に投入する際は、必ずミキサーで水流を加えながら、一気にではなく少しずつセメントを投入してください。水の使用可能量の範囲を越えなければ、攪拌中でも水を加え硬さの調整をしてください。
- 3 モルタルミックスに空気が入らないように表面を強く押さえながらコテ圧をかけ、素早く仕上げていきます。厚みは最低12mmは確保してください。
- 4 強度向上とひび割れ防止のため、表面が固まり始めたら、水を散布し60分以上湿潤させます。

Rapid Set 製品は、普通ポルトランドセメントと比べて

CO<sub>2</sub> 32%削減  
天然資源及びエネルギー消費量 65%削減  
耐用年数 x2 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 C928 R3, C387

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 ▶▶▶ <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

### 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。



### 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。



### 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。



### 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。



### 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。



### 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・高密度、低収縮を実現。



### 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。



### TRU SELF-LEVELING

■仕上げ専用セルフレベリング材  
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リング材。着色や骨材による装飾も自由自在にアレンジ可能。\*責任施工のみのため販売はしておりません。



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