

PROFESSIONAL Concrete 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



コンクリートミックス

CONCRETE MIX™

超速硬 高強度プレミックスコンクリート



※袋のデザインが実際の商品と異なる場合があります。

FAST

EASY

STRONG

SAFETY

BEAUTIFUL

驚異の硬化時間と耐久性を実現。
コンクリートミックスは、
大幅な工期短縮をお約束
いたします。



27.2kg / 袋

コンクリートミックスは、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。



コンクリートミックス

CONCRETE MIX™

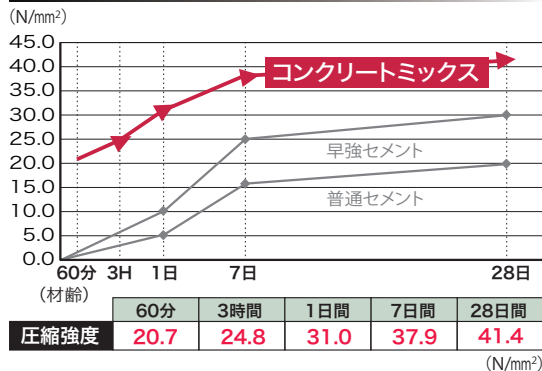
超速硬 高強度プレミックスコンクリート



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、さらに高耐久!
- 4 60分で20.7N/mm²、3時間で24.8N/mm²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

コンクリート舗装や土間・スラブ床の部分補修

塩害が発生する護岸施設や下水施設等の欠損部補修

ガードレール、標識、門扉、フェンス等の基礎

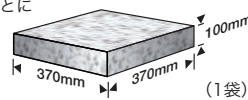
配管、配線工事の溝埋め戻し補修用

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

1袋 (27.2kg) ごとに
14ℓ (0.014m³)

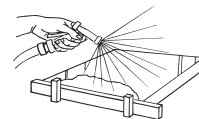
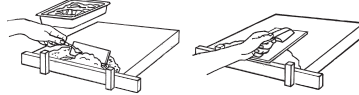
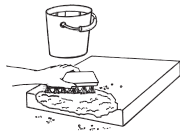


施工可能な厚み



施工手順

- 1 施工面の塵や塗料、付着物を十分にに取り除きます。清掃後表面を十分に水打ちしてください。溜まり水は取り除いてください。
- 2 水を容器に入れ、コンクリートミックスを加え練り混ぜます。全体に水分が行き届いた後、使用可能量を越えない範囲で水を加え硬さを調整します。
- 3 コンクリート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50mm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

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 C928 R2, 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 ▶▶▶

YouTube でチェック!
<https://youtu.be/9fK5oJC2ThQ?t=1745>
(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

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

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

SKIM FLOOR

■ 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・高密度、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