PROFESSIONAL Cement Products

コンクリート先進国・アメリカ牛まれのラピッドセット



セメントオール

CEMENTALL.

超速硬 高強度無収縮グラウト材



※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

驚異の硬化時間と耐久性を実現。

セメントオールは、

STRONG

大幅な工期短縮をお約束

SAFETY

いたします。

BEAUTIFUL



25kg / 袋



セメントオール

EMENT ALL

超速硬 高強度無収縮グラウト材





- 2 超速硬40分で歩行可能! 60分で車輌走行可能!!
- 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20.7N/mm、3時間で34.5N/mm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!



材齢	60分	3時間	1日間	7日間	28日間
圧縮強度	20.7	34.5	41.4	48.3	62.1

 (N/mm^2)

用途の一例

時間制限が求められる床の欠損部や段差の修正等

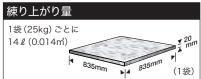
目地やひび割れ等の細かい隙間の補修

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・建築工事に置ける高耐久緊急補修材

駐車場・歩道等、長時間通行止が出来ない場所の補修









施工手順

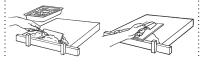
施工面の塵や塗料、付着物を十分に取り 除きます。清掃後表面を十分に水打ちして ください。溜まり水は取り除いてください。



水を容器に入れ、セメントオールを加え 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。



セメントオール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。



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



32%削減 https://www.ctscement.com/about/sustainable/sustainability

天然資源及び ネルギー消費量 65%削減



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 C1107, 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 ▶▶▶

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。



CONCRETE MIX.

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

■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 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、座 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。



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。



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。



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



〒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