

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



セメントオール・プラス

CEMENTALL[®] PLUS

水養生不要 高強度多目的補修材



FAST

水養生不要で※

EASY

速硬性でも作業時間が20分と長く

STRONG

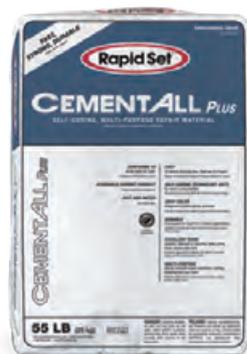
作業性に優れた多目的補修材。

SAFETY

一般的なコンクリートに近いグレー色で

BEAUTIFUL

補修箇所が目立ちません。



25kg/袋

※乾燥、強風、高気温の条件下では水養生が必要になる場合があります。

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。



セメントオール・プラス

CEMENTALL Plus

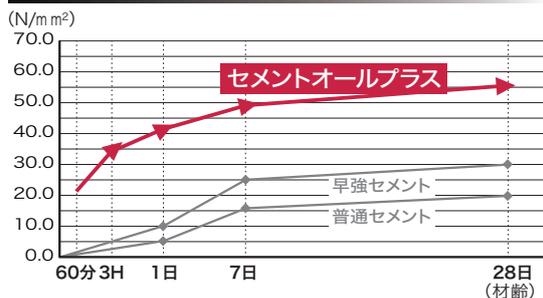


水養生不要 高強度多目的補修材

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 作業時間は20分。3時間で車両走行可能!!
- 3 緊急補修でも高い耐久性を実現!
- 4 3時間で27.6N/mm²、一日で41.4N/mm²の高強度を実現!
- 5 セルフキュアリング技術により水養生不要!
- 6 一般的なコンクリートに近いグレー色。

圧縮強度



材齢	3時間	1日間	7日間	28日間
圧縮強度 (N/mm ²)	27.6	41.4	48.3	55.2

用途の一例

空港、高速道路、工業施設および沿岸部の建造物に

一般のコンクリートや構造強度が必要なコンクリートの補修に

ダボ穴やアンカーの固定に

成形加工に

垂直面または水平面の施工に

練り上がり量

1袋 (25kg) ごとに
13.6ℓ (0.0136m³)



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 1袋 (25kg) につき3~4L(使用用途、気温、室温により調整)の水を予め容器に入れ、セメントオールプラ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 セメントオールプラ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。
- 4 21°C位の条件下では水養生や養生剤は不要です。乾燥、強風、高気温の条件下では、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 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/9fK5Jc2ThQ?&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

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

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 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。※責任施工のみのため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