

PROFESSIONAL Repair Material 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



V/Oリペアーミックス

V/O REPAIR MIX

壁・天井面専用 ファイバー入りセメント補修材



FAST

EASY

STRONG

SAFETY

BEAUTIFUL

驚異の硬化時間と耐久性を実現。

V/Oリペアーミックスは、
大幅な工期短縮をお約束
いたします。



22.7kg / 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。



V/Oリペアーミックス

V/O REPAIR MIX

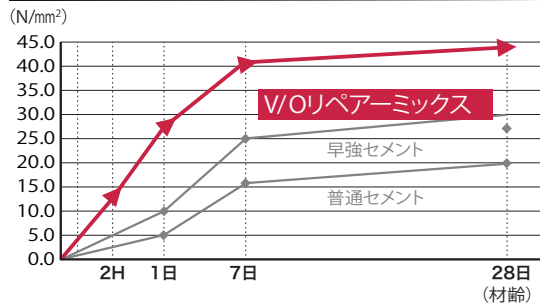


壁・天井面専用 ファイバー入りセメント補修材

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50分で固まり、2時間で構造強度に到達!!
- 3 無害・無臭で環境に配慮、さらに無収縮で高耐久!
- 4 2時間で13.8N/mm²、1日で27.6N/mm²の高強度を実現!
- 5 最先端のセルフキュアリング工法で水養生の必要なし!
- 6 ファイバーとポリマー配合で壁・天井に抜群の付着を実現!

圧縮強度



材齢	2時間	1日間	7日間	28日間
圧縮強度	13.8	27.6	41.4	44.8

(N/mm²)

用途の一例

壁や天井面・構造物の断面修復および欠損箇所の補修

鉄筋の腐食から発生した爆裂面の修復

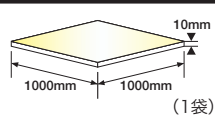
高速道路の高架下等、揺れが多い場所での断面修復

浮き・剥離箇所の補修

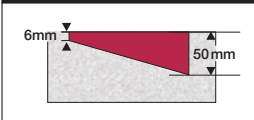
中性化塩害対策の表層保護材

練り上がり量

1袋 (22.7kg) ごとに
10ℓ (0.010m³)



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ます。混合前に作業人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、V/Oリペアーミックスを加え、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 V/Oリペアーミックスに空気が入らないように素早くコテで均し、50mmを超えない厚みで仕上げていきます。
- 4 混合したV/Oリペアーミックスは25分以内に使い切り、金鍍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

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 x2 2倍近く

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

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

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/9fK5oJC2hQ?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

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

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。



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