

PROFESSIONAL Concrete Products

【米軍指定材料】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

STORONG

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™

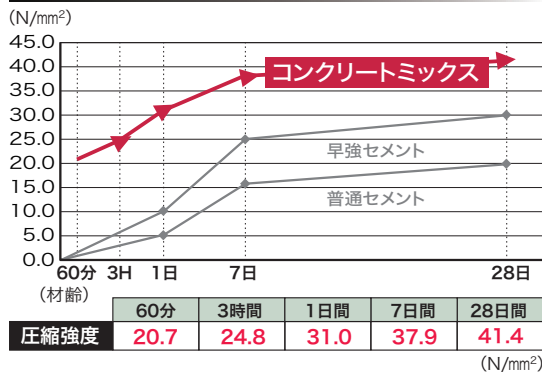
超速硬 高強度プレミックスコンクリート



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!

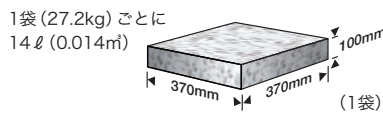
圧縮強度



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



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。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、使用可能量を超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。

使用上の注意事項

- 50mm以下の塗布には適していません。その場合はモルタルミックスまたはセメントオールをご利用ください。
- 材料の適合性や手順を確認するには少なくとも1回はテストを実施してください。
- 25℃以上の作業環境下で施工する場合は、材料を冷やし、練水は冷水を使用してください。
- 10℃以下の作業環境下で施工する場合は、施工対象を温め、練水は温水で使用してください。
- コンクリートミックスはセメント質の物質を含んでおり、肺、眼、皮膚に対し、刺激を起こすことがあります。直接触れないでください。
- 適切な換気のもとでのみ使用し、決して吸い込まないでください。
- 湿った混合物はやけどの原因になります。適切な手袋、眼を保護する眼鏡そして保護服を着用してください。
- 製品の破袋・荷崩れ・また降雨などによる水漏れに注意してください。

安全上の注意事項

- 皮膚に触れた場合は石鹸と水でしっかりと洗い流してください。
- 眼に入った場合は大量の水で何度も洗い流して速やかに医療機関にかかってください。
- 呼吸困難の場合には新鮮な空気のある場所に移動してください。それでも呼吸困難の場合は医療機関にかかってください。
- お子様の手の届かない場所に保管してください。
- 廃棄の際は都道府県条例に基づいて処理するか、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託してください。
- 保管する場合は湿気や直射日光を避けてください。

RapidSet® Series

CEMENT

■ ラピッドセットセメント

素早く硬化する水硬セメント。高強度・高耐久性・低収縮に優れ、多種多様な大型プロジェクトに対応が可能。



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ーに使える超速硬無収縮グラウト材。



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ーに対応。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。



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。



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。



CR CONCRETE RESURFACER

■ 高強度薄膜表層補修材

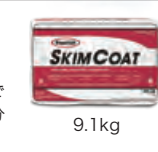
経年劣化で摩耗、痛んだコンクリートが蘇る水硬性のセメント系モルタル材。わずか30分ほどで硬化、2~3時間で歩行可能。



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。



ASPHALT RESURFACER

■ アスファルト高強度表層補修材

現状のアスファルトへしっかりと接着、3mm~5cmの厚みに対応。施工時間は20分、2時間で車両走行も可能です。



ASPHALT REPAIR MIX (近日発売)

■ アスファルト高接着補修材

5~61cmの厚みに対応、ファイバー入りで高い耐久性。施工時間は15分、2時間で車両走行可能。



販売代理店

■ 輸入総代理店・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