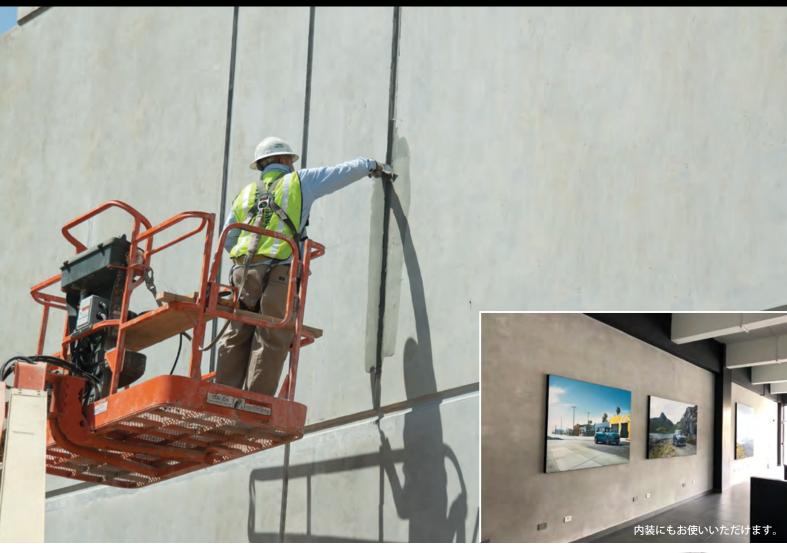
コンクリート先進国・アメリカ牛まれのラピッドセット



ワンダーフィックス

# WÜNDER FIXX

コンクリート打ち放し風 高性能ポリマーセメント



FAST

EASY

STRONG A

SAFETY

BEAUTIFUL

2回塗り、研磨、塗装が同日中に完了、 セルフキュアリング技術で水養生不要。\* 微細粒で仕上がりはとてもなめらか。 屋外でも屋内でも使えて、

壁面、天井面、水平面に使用可能。

※通常の条件下では水養生不要ですが、気温が高い場合等等は水養生が必要になります。



22.7kg / 袋



ワンダー・フィックス

## WUNDER FIXX

コンクリート打ち放し風 高性能ポリマーセメント



- 水を加えて混ぜるだけ!
- 同日中に2回塗り、研磨、塗装が可能!
- 微細粒でとてもなめらかな仕上がり。
- コンクリートやブロック、石材に優れた接着力!
- セルフキュアリング技術のため水養生不要。\*
- 屋内にも屋外にも使用可能。
- 耐水性があり、濡れた環境で耐久性を発揮します。

※通常の条件下では水養生不要ですが、気温が高い場合等等は水養生が必要になります。

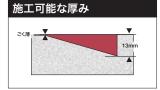


#### 圧縮強度

材齢	1日間	28日間
圧縮強度	10.3	13.8

(N/mm<sup>2</sup>)





#### 使用箇所の一例

擦り付けから13mm程度の厚さまで

コンクリート・石材の表面の補修、細部の装飾、表面ならし

濡れた環境でも、屋内でも屋外でも

壁面、天井面、および摩耗していない水平面に



同日中に塗装まで完了





外壁の補修にも

#### 施工手順

初めて本材を使用する場合は、材料の適合性や手順を確認するために1kg程度のワンダーフィックスと250mlの水でテストを実施してください。うまく練り混ざらない場合は水は330mlまで増量が可能です。

1 補修箇所を清掃します。油分、砂、 埃、アスファルト片は取り除いてく ださい。水が溜まっている場合は取り除 いてください(ワンダーフィックスは乾燥した面もしくは水がたまっていな い面に塗布します)。

**2** 電動ミキサーの使用がお勧めです。きれいな水 を入れ、水を回転させながらワンダーフィック を入れ、小を凹転させなからソフターフィック スを加えます。全体を満遍なくダマやムラが ないよう必要最小限の時間練ります(5.7~7.6 L/袋)。流動性と作業性を高めるためには 添加剤Flow Controlを使用してください。

3 作業時間は約30分です。(20℃の場合) 硬化したら(通常10分~20分)、コテやサ ンドペーパーを使用し余分な材料やコテ ムラを削り表面を整えてください。同日中に研磨工程、WUNDER FIXXの2回目 の塗布や塗装仕上げも可能です。

**4** 施工可能な気温は10~32℃です。21℃ 程度の適度な条件下では水養生は必要あ りません。乾燥、強風、高温の場合は十 分な強度に達するまで水を噴霧して継続 的に濡れた状態を維持します。

#### 【低温の場合】

20°C以下で施工の場合、硬化時間や強度が出る時間に遅れが生じる場合があります。温度が低い ほど、また薄い部分ほど、影響が顕著に出ます。材料を温めたり、練り水を温水にしたり、施工後に保 温シート等で温度の低下を防ぐことで、その影響を抑えることができます。

#### 【高温の場合】

21℃以上で施工の場合、硬化が早く強度も早く出ます。高温になるほど影響が大きく出ます。練 水に冷水を使用したり、材料を冷やすなど対応してください。セットコントロールを使用すると 高温の影響を軽減できます。

Rapid Set 製品は、

普通ポルトランドセメントと比べて













C109

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。



詳しくはこちら https://www.ctscement.com/about/sustainable/sustainablity

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。

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)



## 《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 ▶▶▶

#### 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。



#### 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 卜材。



#### 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。



#### 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 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。



#### **VO REPAIR MIX**

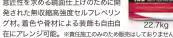
■壁·天井面専用 ファイバー入りセメント補修材

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リング材 意匠性を求める鏡面仕上げのために開





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