

# 低温下でのコンクリート床補修用『ペイブmend FR』

## 冷凍・冷蔵倉庫や冬期の床補修に最適！

### 商品概要

#### ・ 気温-25℃～+15℃でのコンクリート床補修に最適

特に、冷凍冷蔵倉庫の床面や冬期補修に最適です。

#### ・ 水を加えて2分間練り混ぜるだけ

練り混ぜは水温調節した規定量の水をハンドミキサーで2分間練り混ぜてください。  
(10kg程度までなら手練りできます。)

#### ・ 無害無臭

完全無機材のため、揮発性有機化合物(VOC)の発生はありません。また、ほかの速硬性補修材に見られるようなアンモニア臭や硫黄臭もありませんので、食品倉庫等でも安心して使用できます。

#### ・ 早期にフォークリフトの通過が可能

ペイブmendは早期に一般的なコンクリートの強度に達し、フォークリフトなどの車両の通行が可能になります。通行再開時間の目安は、次の通りです。

気温 15℃: 1時間

気温 5℃: 1.5時間

気温-20℃: 3~4時間(練り温度15℃~20℃の場合)

#### ・ 通常のもルタルと同様に扱えます

練り直後から普通もルタルのような性状で、従来品よりも格段にコテ仕上げがし易くなりました。通常のもルタルと同じようにコテ仕上げができます。

#### ・ プライマー不要

ペイブmendは自分自身が既設コンクリートに浸透し一体化しますので、プライマーが不要で、施工が簡単です。

#### ・ 最小補修厚

施工箇所の温度が5℃以上: 10mm以上

施工箇所の温度が5℃未満: 25mm以上



ハンドミキサーでの練混ぜ

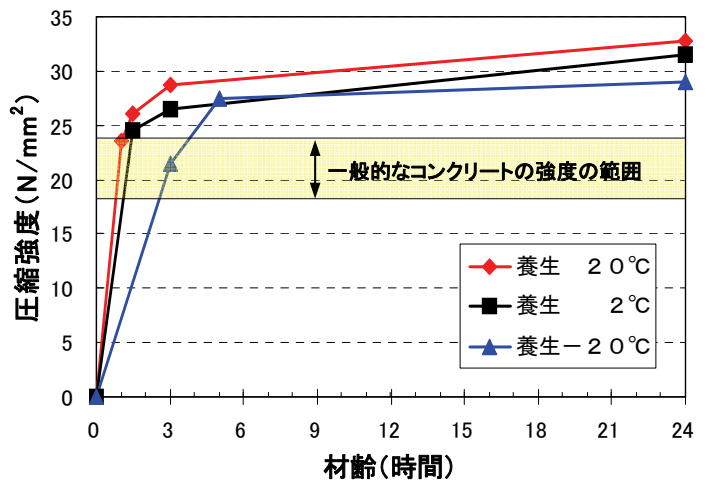


図1 24時間までの圧縮強度 (φ50mm×h100mm供試体、練り温度20℃)

表1 コンクリートとの付着強度(建研式)

供試体種類	材齢7日
ペイブmendFR	2.6 N/mm <sup>2</sup> ※

※プライマー無しでの値

### ペイブmendの適用実績

冷蔵冷凍倉庫、食品物流倉庫、厨房、工場、各高速道路株式会社、国道、空港、各航空自衛隊基地、他多数  
NETIS登録済 (KT-050015)

商品ラインナップ	練混ぜ水量	練り量
20kg入り缶	: 2.2 l → 約 10l (0.01m <sup>3</sup> )	

製造元

株式会社 シー・ティー・ジャパン 〒105-0012 東京都港区芝大門1-3-9 YKホープ芝大門5F  
http://www.ceratechjapan.com/ TEL:03-6435-7787 FAX:03-6435-7807



## ペイブメントの施工例

舗装やり替え工事での床版補修



道路橋床版の緊急補修



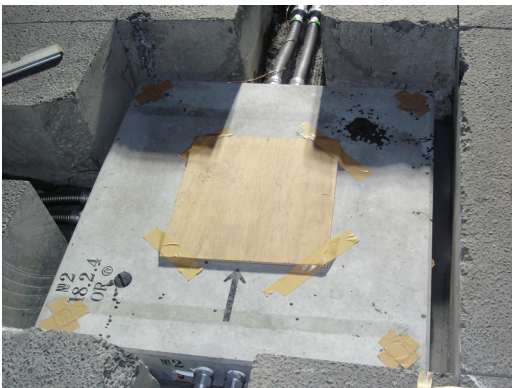
ジョイント後打ち部の緊急補修



ETCレーン段差解消補修



空港誘導灯基台の急速固定（路盤との隙間充填）



鉄道プラットフォームの補修



卸売り市場床面全面オーバーレイ改修



冷凍倉庫出入口の床面補修

