



セルフレベリングタイプ 『ペイブメント5F』

－40℃から施工可能で、平面の補修に最適

商品概要

・気温－40℃～＋25℃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。練混ぜ時に温度管理を行い、通常32℃になるまで練混ぜてから補修箇所にし込みます。温度管理が必要な分、非常に幅広い温度域での施工を可能にしました。

・簡単施工

プレミックスタイプですので、規定量の水を加えて、所定の温度になるまで混ぜるだけです。プライマー不要、2次仕上げ不要、湿潤養生等の特別な養生も不要で、極めて少人数で施工可能です。

・セルフレベリング

流動性が高くセルフレベリング性があるため、平面の補修に最適です。また、ファイバーが入っているため、緩やかな勾配がある箇所にも適用できます。

・超早強度

打設後、約10分で人の歩行が、1～1.5時間で車両の通行が可能です。(図1)。

・プライマー不要で高い付着力 (表1)

プライマー無しで、28日強度で3N/mm²程度の付着力を有します。

・極めて小さい長さ変化率

乾燥収縮ひび割れが極めて生じにくく、高耐久です。

・長期に渡って母材と一体化

ペイブメントの弾性係数は、既設コンクリートと同等か若干低いいため、高い付着力と極めて小さい長さ変化率と相まって、母材と長期に渡って一体化し、荷重や温度変化による構造物の変形に追従できます。

・無害無臭

無機系のため、揮発性有機化合物(VOC)の発生は無く、また、アンモニア臭や硫黄臭もありません。



電動ドリルでの練混ぜ



練混ぜ時の温度管理

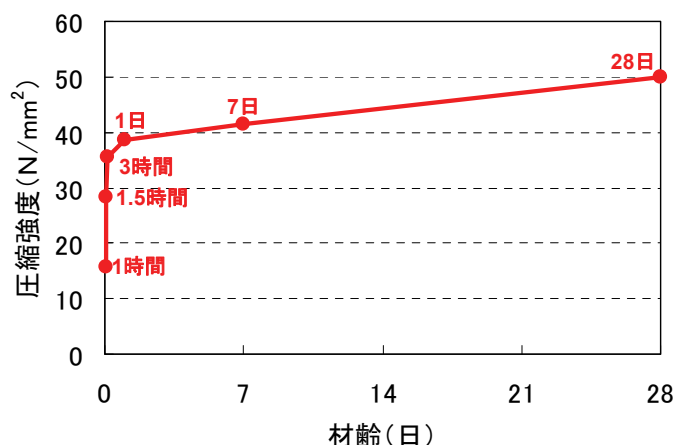


図1 圧縮強度

表1 コンクリートとの付着強度(建研式)

供試体種類	材齢28日
ペイブメント5F	3.0 N/mm ²

ペイブメントの適用実績

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 練上り量
20.45kg入り缶 : 3.8ℓ → 約11ℓ (0.011m³)

製造元

株式会社 シー・ティー・ジャパン
<http://www.ceratechjapan.com/>

〒105-0012 東京都港区芝大門1-3-9 菅野ビル5F
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



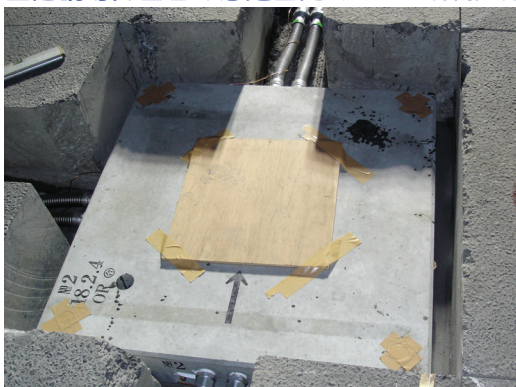
ジョイント後打ち部の緊急補修



E T C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

