



コンクリート緊急補修の決定版！ 『ペイブメントMR』

道路床版・ジョイント後打ち部 コンクリート緊急補修に最適！

商品概要

・ 2分練り混ぜるだけ

練混ぜは水温調節した規定量の水をハンドミキサーで2分間練り混ぜるだけです。

・ 通常のモルタルと同様に扱えます

練上り直後から普通モ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。

・ 1時間以内に供用再開可能

練上り後約1時間で20N/mm²以上の圧縮強度(図1)

・ 打設後すぐに含水率が10%を下回る (表1)

すぐに次工程に移ることができます。

・ プライマー不要で高い付着力 (表2)

7日強度で2N/mm²以上の付着力を有します。

・ 極めて小さい長さ変化率 (表3)

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。

・ 可使用時間 2～5分 (気温20℃)

・ 可使用温度域：－5℃以上



電動ドリルでの練混ぜ

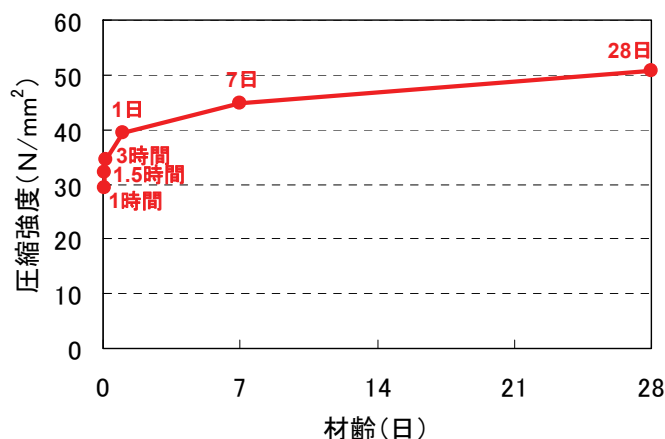


図1 圧縮強度

表1 打設からの時間と含水率の関係
(厚さ24mm、気温20℃、湿度60%にて、打設直後より気中養生での値)

供試体種類	30分後	1日後	7日後	28日後
ペイブメントMR	9.3%	8.6%	7.5%	6.8%

表2 コンクリートとの付着強度(建研式)

供試体種類	材齢7日
ペイブメントMR	2.1 N/mm ²

表3 長さ変化率

(気温20℃、湿度60%にて、打設直後より気中養生での値)

供試体種類	材齢7日	材齢28日
ペイブメントMR	-0.0055%	-0.0088%

商品ラインナップ 練混ぜ水量 練上り量

20kg入り缶 : 1.90ℓ → 約9.6ℓ (0.0096m³)

ペイブメントの適用実績

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

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1-3-9YK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



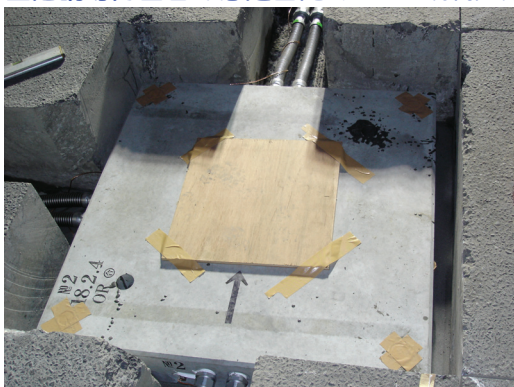
ジョイント後打ち部の緊急補修



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

