

斬新な特殊コンクリートの決定版

MK CRETE 45[®]

コンクリート補修材〈エムケイクリート45〉

商標登録 No.4911533号



海外の技術を導入し開発・製造した**国内唯一**の
全く新しい21世紀型スーパー特殊コンクリート。

用途

コンクリートの橋梁・道路・歩道・高速道路・駐車場・歩車道ブロックの補修、水道工事・下水道工事・水廻り・集水樹の補修、駅構内・工場構内・冷凍室・階段の補修、機械設備の基礎、その他緊急を要するコンクリートの補修工事全てに適しています。

エムケイクリートは15分で
補修が完了できるコンクリート補修材です。

施工例



■ 階段補修



■ 集水樹復旧補修



■ 歩道部段差補修



■ 中央自動車道松本管内維持修繕



■ 歩車道ブロック補修



■ 賤母(しずも)トンネル内コンクリート舗装補修

● 充填容量

比重 2.0t/m³
(20kgで1.0m²×1.0cm)

● 形状容量

20kg詰め(ペール缶)

● 保管方法

乾燥したところに、フタをきっちり閉めて保管する。

時間	圧縮強度	曲げ強度
1時間	30~40N/mm ²	4~5N/mm ²
3時間	40~50N/mm ²	5~7N/mm ²
7日間	60~70N/mm ²	6~9N/mm ²

Speedy

メリット
1

養生わずか1時間!

- コンクリートの通常の養生分(28日)の強度をわずか1時間で実現できるので、交通遮断を最小限(15分~45分)に抑えることができます。



Easy

メリット
2

下準備は不要!

- 骨材にシリカサンドを混入した特殊コンクリート補修材。プレミックス型で下準備がいりません。

Crackless

メリット
3

収縮ナシ、亀裂ナシ!

- 無収縮の為、硬化時の亀裂が起きにくく、高温時・低温時でも強度は高く発現します。



Best score

メリット
4

超速硬コンクリート最高値の実力! 強度抜群!

- 超速で硬化するため超速硬コンクリートの中で最高値(材令1時間で40N/mm²)、ブリーディング(浮き水)が殆どなく、打ち込み後の沈下も無いので、基礎用コンクリートやアンカーボルトの埋め込みに適しています。

Long Keep

メリット
5

長期保存が可能! 無駄も少ない!

- 少量打設が必要な場合には適量を現場で水とミキシングするだけで施工できます。パール缶に入っているため、蓋をきちんと閉めておけば、長期保存もできます。

施工手順

1 補修前作業

陥没や痛んだ路盤のゴミを除去します。(砂埃等が多い場合、写真のように洗浄願います。)



2 補修材練り混ぜ

補修材を適量容器に入れて、所定量の水(20kgに対して水2.2ℓ)を加え、練り混ぜます。



3 補修材投入

練り混ぜたエムケイクリート45を速やかに補修箇所投入してください。



4 補修材コテ均し

セルフレベルリング性があり、自然に水平になりますが、コテで仕上げる事も出来ます。(施工厚は、6mm以上が必要です。)



5 補修材養生

硬化するまで、人や車両等に踏まれないように養生してください。(表面が、乾燥してきます。概ね15分~45分です。)



★施工箇所が汚いままの施工は、はがれの原因につながります。アスファルト上の施工についてはテスト後に施工してください。

★現場の状況によって一度にミックスする量を加減してください。硬化する時間が早いので十分に注意してください。

★本製品は、非常に硬化するのが早いので、ミックスする時に使用された、容器・コテ等は直ぐに水で洗い流してください。

★本製品は、水を加えミックスすると一時的に熱を発して硬化がはじまります。素手等で直接触ったりする事は絶対におやめください。火傷の原因になりますので、十分注意してください。

姉妹品のご紹介

全天候型舗装補修材<エース・パッチ>ACE-PATCH



エース・パッチ®
細蜜型

エース・パッチは樹脂入りバインダーと選別された骨材を混合した画期的な特殊高分子型常温合材です。

環境景観型土舗装材<エムケイサンド>



MK SAND

敷き均して水をかける簡単な施工で、やさしい景観土舗装を実現する環境景観型土舗装材です。

■販売代理店

 **美松工業株式会社**

本社工場 半田市州の崎町2番地111 〒475-0021
TEL (0569) 29-2751 (代) FAX (0569) 29-2742
URL <http://www.mimatsukogyo.co.jp>
E-mail info@mimatsukogyo.co.jp