

TAC DINE CP-10

クラック浸透性接着剤・無溶剤型コンクリート表面保護プライマー | 製品仕様書

CP-10は、0.5mm以下のヘアクラックへ短時間で浸透し、既存コンクリートへ再接着する二液型材料です。無溶剤型プライマーとしても使用できます。



基本仕様

製品区分	クラック浸透性接着剤 / 無溶剤型コンクリート表面保護プライマー
混合比	主剤：硬化剤 = 3：1（重量比）
荷姿	主剤 1.5kg + 硬化剤 0.5kg（合計 2.0kg）
対象	0.5mm以下のヘアクラック、コンクリート表面の下地強化・保護
特長	低粘度による浸透性 / 無溶剤 / 既存コンクリートへの再接着

用途と考え方

- 01 微細クラックへ浸透
低粘度の材料が狭い隙間へ浸透し、クラック内部の接着を補助します。
- 02 既存コンクリートへ再接着
クラック周辺へ浸透した材料により、補修部を既存コンクリートへ再接着します。
- 03 表面保護プライマー
無溶剤型の下地強化・表面保護プライマーとして使用できます。

施工上の確認

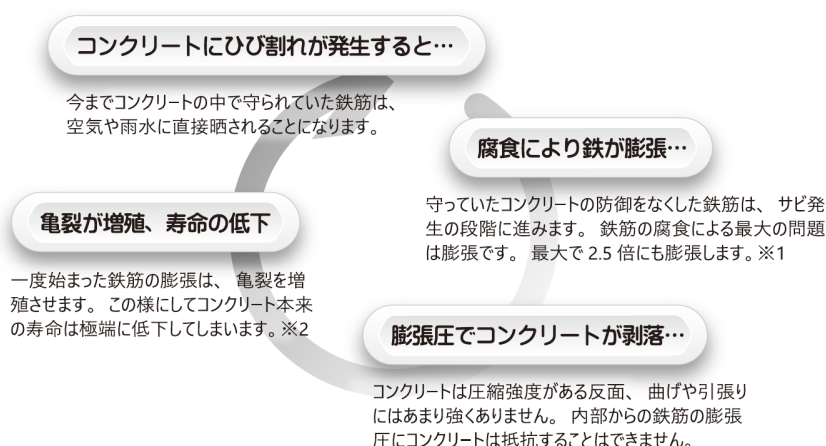
下地状態、含水状態、気温、可使時間、必要量を施工前に確認してください。詳細な手順は別紙「使用方法」を参照してください。

CP-10の性能データ

パンフレット記載の基本データ

圧縮強度	66.5 MPa	JIS K 6911
圧縮弾性率	1,697 MPa	JIS K 6911
曲げ強度	52.3 MPa	JIS K 7203
曲げ弾性率	1,810 MPa	JIS K 7203
引張強度	41.2 MPa	JIS K 7113
伸び率	3.5 %	JIS K 7113
引張剪断強度	11.4 MPa	JIS K 6850
接着力	7.14 N/mm ²	パンフレット記載値

ひび割れを放置しない理由



上図は旧パンフレットの説明図を引用しています。ひび割れから水分・空気が侵入すると鉄筋腐食が進み、膨張圧によるコンクリートの剥離や亀裂拡大につながる流れを示しています。

発行：ファイバーダイン株式会社 TEL 0438-40-4175 / FAX 0438-40-4176