

TD-Cartridge

湿潤面・油面硬化型クラック補修剤 使用説明・製品仕様・安全上の注意

クラック幅2mm以上を目安とするひび割れへ、専用ハンドガンとCプラグを用いて圧力注入する二液型エポキシ樹脂製品です。塗布面が湿潤している場合や油分が残る箇所での硬化に対応します。



製品仕様

内容	主剤300ml+硬化剤150ml+ミキサーノズル × 10セット
主原料	エポキシ樹脂
主剤カラー	クリア
混合比	主剤：硬化剤＝2：1
適用	クラック幅2mm以上を目安
別売品	専用ハンドガン、Cプラグ、追加用ミキサーノズル

使用方法

- 01 施工面の水分、油分、粉じん、脆弱部を確認し、除去できる付着物を除きます。
- 02 クラック上部へ充填確認用の開口を残し、必要範囲を目地止め材でシールします。
- 03 クラックへ8mmの下穴を設け、Cプラグを挿入します。
- 04 TD-Cartridgeを専用ハンドガンへ装着し、ミキサーノズルから均一に混合されたことを確認します。
- 05 ノズルをCプラグへ密着させ、確認用開口から樹脂が確認できるまで徐々に注入します。
- 06 注入後はCプラグを押し込み、開口部を目地止め材等で処理します。
- 07 硬化するまで水、衝撃、振動を避けて養生します。

安全上の注意

施工前に製品安全データシート（SDS）を必ず確認してください。

- 主剤と硬化剤は指定の混合比で使用し、可使時間内に施工してください。
- 保護手袋、保護眼鏡、作業衣を着用し、皮膚や眼へ直接触れないようにしてください。
- 換気を確保し、蒸気や臭気を継続して吸入しないようにしてください。
- 眼に入った場合は直ちに清浄な水で十分に洗い、医師の診察を受けてください。皮膚に付着した場合は速やかに拭き取り、石けんと水で洗浄してください。
- 混合後は反応熱を生じます。容器内へ大量に放置せず、火気や高温を避けてください。
- 樹脂が硬化するまで水分、雨、結露、衝撃が加わらないよう養生してください。
- 保管、廃棄、漏出時の措置はSDSおよび関係法令に従ってください。

物性・強度

圧縮強度	67.1 MPa	JIS K 6911
曲げ強度	53.7 MPa	JIS K 7203
引張強度	42.5 MPa	JIS K 7171
接着力	7.3 N/mm ²	資料記載値

施工前の確認

下地状態、クラック幅、温度、含水状態、油分、必要注入量を確認してください。不明点や適用可否は施工前にファイバーダイン株式会社へお問い合わせください。

TEL 0438-40-4175 / FAX 0438-40-4176