

コンクリートクラック補修材

# CRACK INJECTOR

クラックインジェクター

TSE-050

低粘度・驚異の浸透力で  
コンクリートのひび割れを補修  
浸透力と接着力に優れた  
湿潤面施工型



湿潤面施工が可能



2連カートリッジだから  
計量や混合不要

## CRACK INJECTOR TSE-050 の概要

クラックインジェクターTSE-050は、特殊エポキシ樹脂のクラック補修材として開発されました。

樹脂を低粘度化することにより従来のエポキシ樹脂系よりも優れた浸透性・接着性を特長とし、コンクリート床や壁面のひび割れ等を湿潤面においても補修することが出来ます。

壁面の場合は、状況に応じダレ対策をして下さい。  
硬化後は、クリアーに近い(淡黄透明色)色になります。

## CRACK INJECTOR TSE-050 の用途

- コンクリートクラック部分の湿潤面・乾燥面補修
- コンクリート床や壁面のクラックの補修
- コンクリート構造物の補強
- 狭い隙間の充填接着 等

## CRACK INJECTOR TSE-050 の特長

- 低粘度による優れた浸透性
- 湿潤面施工が可能
- 2連式カートリッジのため、計量や混合が不要です
- 水質基準規格適合品

## CRACK INJECTOR TSE-050 の物性

主成分	特殊エポキシ樹脂2液型
粘度	800cps (23°C)
可使用時間	40分 (23°C)
硬化時間	4時間 (23°C)
色調	淡黄透明色
引張剪断強度	20MPa (SUS304相互)
圧縮強度	55MPa
圧縮弾性率	1,380MPa
引張強度	35MPa
曲げ強度	55MPa
曲げ弾性率	1,570MPa
硬度	80D
伸び率	5%
棚寿命	製造日より1ヵ年

製品名	クラックインジェクター TSE-050	
入数	2連カートリッジ 50ml ケース10本入	
製品名	クラックインジェクター専用ガン	
入数	1丁	
製品名	クラックインジェクター TSE-050 セット	
入数	TSE-050 1本、専用ガン 1丁	

### 使用方法 (一般的なコンクリート床のひび割れ補修)

1. クラック部の埃やゴミを掃除機で吸い取るかコンプレッサーで吹き飛ばす等きれいに除去して下さい。
2. クラックインジェクターTSE-050の組み立て方法は、製品梱包内にご覧いただけますので使用前に必ずお読み下さい。
3. クラックインジェクターTSE-050をクラック部に注入して下さい。
4. 空洞部が大きい場合等は、状況に応じ軽砂等のバックアップ材を埋め、再度クラックインジェクターTSE-050を注入して下さい。
5. 表面の硬化を確認した後、既存の床色に合わせる場合は、カラーセメント、各種床材等と色合わせをして下さい。

※施工後、紫外線の当たる場所では硬化物が黄変致しますので特に意匠を気にされる場合はモルタルや塗装剤等で仕上げして下さい。

※湿潤面での施工の際硬化後の表面が白濁することがございます。意匠を気にされる場合はご注意ください。

・本カタログに記載されているデータは弊社が測定した信頼できるデータですが、お客様各位にてご使用された結果を保証するものではありません。使用方法、使用条件によっては本来の性能を発揮できない場合がございます。貴社の使用目的条件に適するか使用前にテストでご確認の上ご使用ください。

・本カタログ記載内容は改良のためお断りなく変更することがございます。

・施工条件などは弊社の管理外です。製品の交換以上の責任は負いません。

**使用目安** クラック幅1~2mmの場合…1~3M程

### 注意事項

- 所定用途以外で使用しないで下さい。
- 作業所は十分に換気してください。
- 取扱中は皮膚に触れないように注意し、必要に応じて保護マスク、保護手袋、保護メガネ等を着用して下さい。
- 皮膚に付着した場合は速やかに拭き取り、石鹸と水で洗い落として下さい。
- 気分が悪くなった場合など必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
- 冷暗所保存  
製品の有効期限は製造日より1ヵ年。
- 開封後は、なるべく早く使い切ってください。
- 廃液は法令に従って処理して下さい。
- 幼児、子供が触れることがないように保存、保管、破棄して下さい。

■ ご不明な点などございましたら弊社営業部までお問い合わせ下さい。

株式会社 ヘルメチック

営業本部  
〒169-0051 東京都新宿区西早稲田3-24-11  
TEL:03-3200-7289 FAX:03-3208-8234  
Email: accountmaster@hermetic.co.jp  
ホームページ <https://www.hermetic.co.jp>