

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

HU-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



特殊先端針ノズルで
細いクラックまで対応



2連カートリッジだから
計量や混合不要



HERMETIC



CRACK INJECTOR HU-050 の概要

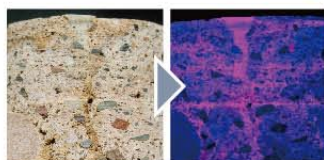
クラックインジェクターHU-050は、特殊ウレタン樹脂のクラック補修材として開発されました。樹脂を低粘度化することによる優れた浸透性と速硬化を特長とし、コンクリート床のひび割れ、細かいヘアークラック、コンクリート内部の細かい隙間・気泡まで補修することが出来ます。接着補強軽砂材を使用することにより、より強度を増し10分～30分程度で硬化致します。

CRACK INJECTOR HU-050 の用途

- コンクリート床のクラックの補修
- コンクリート床のヘアークラックの補修
- コンクリート構造物の補強
- ブロックのひび割れ補修 等

CRACK INJECTOR HU-050 の特長

- 水なみの低粘度による優れた浸透性
- 速乾性で短時間施工
- Vカットをする手間を省けます
- 2連式カートリッジのため、計量や混合が不要です
- 付属の先端針の使用で細かい部分の補修も可能



紫外線による浸透性実験

CRACK INJECTOR HU-050 の物性

主成分	特殊ウレタン樹脂2液型
粘度	7.5cps (23℃)
接着強度	13.5MPa
圧縮強度	31.3MPa
引張強度	31.0MPa
硬度	73D
伸び率	6%
表面張力	0.03N/m
可使用時間	5～8分 (23℃)
硬化時間	10～30分 (23℃)
棚寿命	製造日より1カ年

製品名	クラックインジェクター HU-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 HU-050 ガンセット	
入数	HU-050 2本、専用ガン 1丁、接着補強軽砂材 200g	
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 接着補強軽砂材	
入数	200g / 1kg	

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. 施工部分は必ず乾燥させて下さい。
3. クラックインジェクターHU-050の組み立て方法は、使用前に製品梱包内にご覧いただけますので事前にお読み下さい。
4. クラックインジェクターHU-050をクラック部に注入して下さい。
5. クラックインジェクターHU-050を注入したクラック部に接着補強軽砂材を入れ空洞部を埋めます。
6. その後再びクラックインジェクターHU-050を注入し、はみ出した部分をスクレーパー等で取り除いて下さい。
7. 空洞部が大きい場合等は、状況に応じて4.5.の作業を繰り返して下さい。
8. 表面の硬化を確認した後、研磨剤等で平滑に削り上げて下さい。
9. 既存の床色に合わせる場合は、カラーセメント、各種床材等で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て下さい。

・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…1～2M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、石鹸で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カ年。
- 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 <http://www.hermetic.co.jp>