

## 製品説明書

## SDK E-102 1種 SB

G23070

系 統 2液型エポキシ樹脂系ひび割れ注入材

特 長 1) 粘度が低く、微細なひび割れへの注入作業性に優れる。

2) コンクリートに対する接着性に優れる。

用 途 1) 首都高速道路株式会社「構造物補修・補強用樹脂施工要領」(2022年6月) SDK E-102規格(ひび割れ注入材1種)適合品

配 合 比 主 剤:硬化剤 = 7:3 (重量比)

荷 姿 10kgセット (主剤/7.00kg、硬化剤/3.00kg)

外 観 性 状 主 剤…無色透明液状

硬化剤…淡黄色透明液状混合物…淡黄色透明液状

可使時間の目安

タイプ	プ 通 年 用			
温 度 [℃]	5	1 0	2 0	3 5
可使時間 [分]	220	190	9 0	1 5

※社内法により測定

比 重 1.16 (硬化物)

貯蔵保証期間 12か月 (未使用、冷暗所保存)

消防法による 主 剤 危険物 第4類 第3石油類 非水溶性 区 分 硬化剤 危険物 第4類 第3石油類 非水溶性

毒物及び劇物主 剤 該当しない取 締 法硬化剤 該当しない

使 用 方 法 1)セット単位または主剤、硬化剤を配合比にしたがって計量して使用する。

- 2) 主剤、硬化剤を攪拌機で均一になるまで十分に混合撹拌する。
- 3) BLインジェクター、DDインジェクター、LLインジェクター等を用いて、 ひび割れに注入する。

使用上の注意

- 1)接着面の表面処理を十分に行う(レイタンス、汚れの除去)。
- 2) 主剤と硬化剤の混合撹拌時、空気を巻き込まないように、低速で撹拌を行う。
- 3) 可使時間内に作業を終了する。
- 4)シンナーや水を混入して使用しない。

## ⚠ 注 意

- 1. 健康上、注意を要する物質を含有しています。
- 2. 皮膚に付着すると"かぶれ"を起こすおそれがあります。
- 3. 取り扱い中は、保護眼鏡、保護手袋、保護マスク等を着用してください。
- 4. 詳細については安全データシート(SDS)を参照してください。