## SHO-BOND

## 製品説明書

## ショーボンド BLグラウト100

C21120

系 統 2液型エポキシ樹脂系注入接着剤

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。

3) ひび割れの動きに追従する柔軟性を有する。(100%の伸び能力を有する)

用 途 1) コンクリート構造物のひび割れ注入補修用 (特にひび割れの進行が見込まれる場合、また温度の影響でひび割れ幅が伸縮 している場合に適する)

2) NEXCO 構造物施工管理要領(令和元年7月版) ひび割れ注入工法用エポキシ樹脂系ひび割れ注入材 3種適合品

3) 旧建設省総合技術開発プロジェクト コンクリートの耐久性向上技術の開発 平成元年5月 アルカリ骨材反応被害構造物(土木)の補修・補強指針(案) 注入材の品質規格 3種適合品

配 合 比 主 剤:硬化剤 = 1:1 (重量比)

荷 姿 5kgセット (主剤/2.50kg、硬化剤/2.50kg)

外 観 性 状 主 剤…淡黄色液状

硬化剤…褐色液状 混合物…淡褐色液状

可使時間の目安

タ	イ	プ	冬用 (W)			夏用(S)		
温	度	$[^{\circ}\!\mathbb{C}]$	5	1 5	2 3	1 5	2 3	3 5
可使時間 [分]		100	5 0	4 0	8 5	5 0	2 0	

比 重 1.0~1.2 (硬化物)

貯蔵保証期間 9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、硬化剤を撹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) 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。
- 2) 可使時間内に作業を終了する。
- 3)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。