

湿潤面用エポキシ樹脂系接着剤

ショーボンド

WBシール

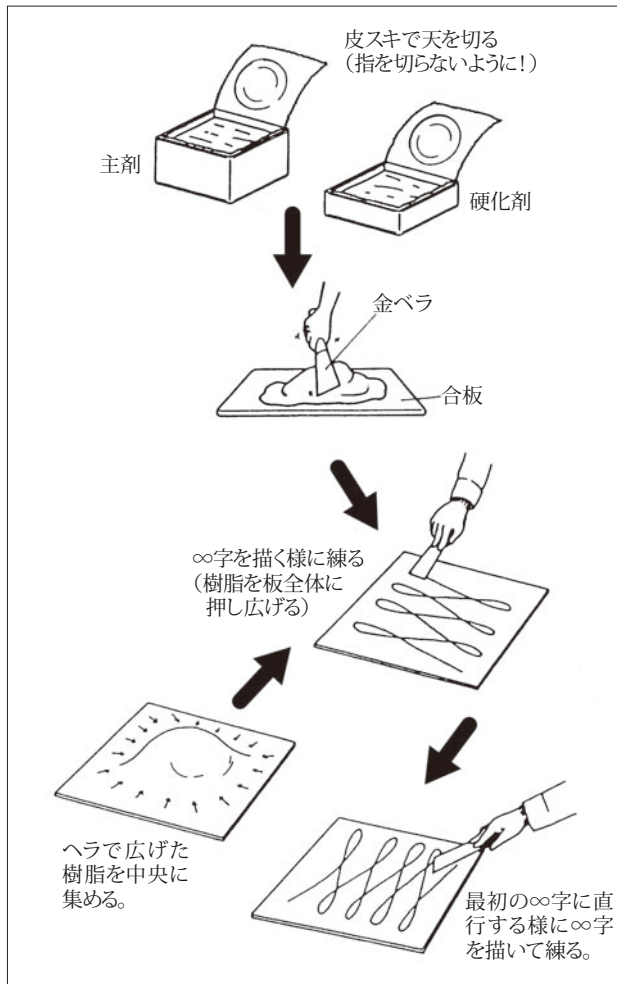
- ◆コンクリート表面が湿潤している場合のシール材
(コンクリート表面が滞水している場合や、湧水がある場合は不適です。)
- ◆漏水したトンネル覆工コンクリートの鋼板接着補強工法のシール材
(止水あるいは排水処理との併用が必要な場合があります。)

特長

- ① 湿潤したコンクリート・モルタル・鋼板などに強力に接着します。
- ② 耐久性・耐水性に優れています。

使用方法

- ① ショーボンドWBシールは、主剤と硬化剤に分れており、使用時に混ぜ合わせます。
- ② 主剤と硬化剤の配合は、2:1の重量比割合です。少量使用する時は必ずハカリで計量してください。
- ③ 主剤と硬化剤は、色が均一になるまで充分攪拌してください。
- ④ 混合すると徐々に硬化を始めます。可使用時間(表参照)を確認のうえ、時間内に使用してください。



施工法

- ① 表面処理
充分な接着効果をあげるため、施工前に必ず接着面の表面処理を行ってください。
コンクリート、モルタルなどのレイトンス、エフロ、塵埃、油脂分は充分に取り除いてください。
- ② 塗布
下地になじむよう、擦り込むように塗布してください。可使用時間を過ぎたものは使用できません。

■外観性状

主剤：白色パテ状、硬化剤：灰色パテ状

■可使用時間

| 温度(°C) | 5 | 10 | 20 | 30 |
|----------|-----|-----|----|----|
| 可使用時間(分) | 180 | 120 | 90 | 45 |

■荷姿 10kgセット

(主剤：6.67kg、硬化剤：3.33kg)

■社内規格値

| 試験項目 | 試験方法 | 単位 | 社内規格値 |
|-----------|------------|-------------------|---------------------------|
| 比重 | JIS K 7112 | - | 1.65 ± 0.10 |
| 可使用時間 | 温度上昇法 | 分 | 60以上 |
| 圧縮降伏強さ | JIS K 7208 | N/mm ² | 50以上 |
| 圧縮弾性率 | JIS K 7208 | N/mm ² | (2.0~7.0)×10 ³ |
| 曲げ強さ | JIS K 7203 | N/mm ² | 35以上 |
| 引張強さ | JIS K 7113 | N/mm ² | 20以上 |
| 衝撃強さ | JIS K 7111 | kJ/m ² | 1.5以上 |
| 硬さ | JIS K 7215 | HDD | 80以上 |
| 引張せん断接着強さ | JIS K 6850 | N/mm ² | 10以上 |
| 付着強さ | 建研式 | N/mm ² | 1以上、またはコンクリート破壊 |

■備考：試験条件は20°C、7日間です。
付着強さの試験条件は、湿潤、7日間です。

ショーボンドマテリアル株式会社

〒350-0833 埼玉県川越市芳野台2-8-10 TEL.049(225)5611(代表)

<http://www.sb-material.co.jp>

●取扱い営業所