

SHO-BOND

防水工法

透明で変形性能に優れる
高耐候性防水材

SHO-BOND クリアプロテクト工法

▶ 国土交通省新技術情報提供システム (NETIS) 登録 KK-250018-A



▶ 工法の特長

- ❶ 透明で変形性能に優れる防水材。
- ❷ 流動性に優れ、細部まで充填可能。
- ❸ シリコンベースのため高耐候性。
- ❹ 支承防錆から隙間防水まで対応可能。
- ❺ 施工後の点検が容易。

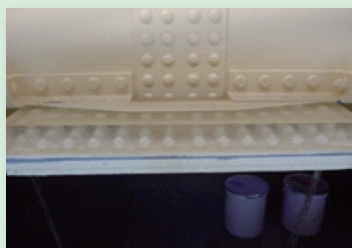
■ 適用範囲

打設高さ＝ 300mm 以下

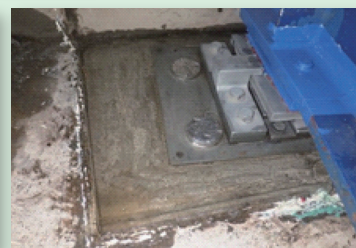
※ 300mm 以上の場合はご相談ください。



◀ 高さ 300mm で施工の場合



▲ 高さ 100mm 以下で施工の場合



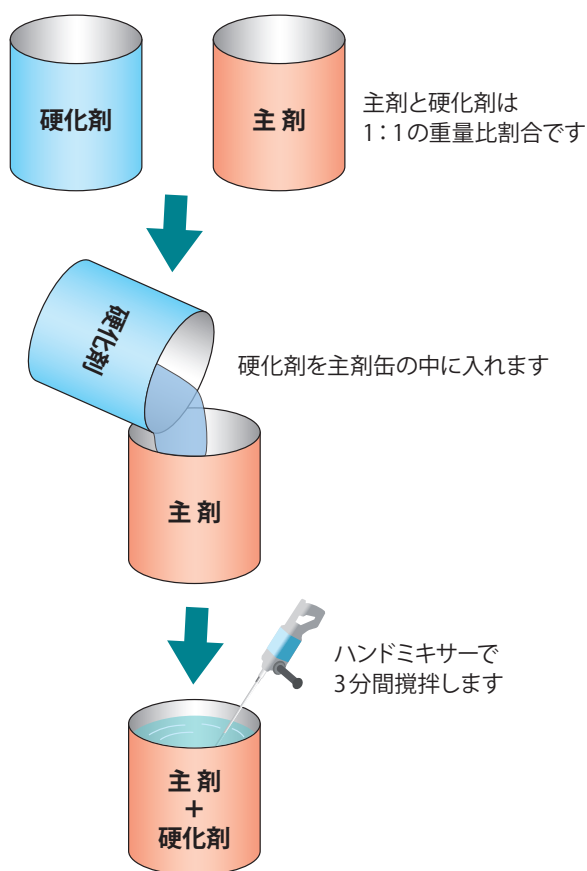
▲ 高さ 100mm 以下で施工の場合

■ 補修工学® — 構造物の総合メンテナンス企業

ショーボンド建設株式会社

使用方法

- ① クリアプロテクトは、主剤と硬化剤に分かれており、使用時に混ぜ合わせます。
- ② 主剤と硬化剤の配合は、1：1の重量比割合です。
- ③ 主剤と硬化剤は、3分間攪拌してください。
- ④ 混合すると徐々に硬化を始めます。可使時間(右表参照)を確認のうえ、時間内に使用してください。



ご注意

ゴム製品と接触すると変色する場合があります。
ご使用の際は営業所までお問い合わせください。

施工方法

【必ず施工要領書をご覧ください】

- ① 表面処理
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タンス、エフロ、塵埃、油脂分、水分は充分に取り除いてください。
- ② プライマー処理
プライマー(SBソフトシールプライマー)を接着面に塗布します。
- ③ 型枠設置
施工対象部材の形状に合わせて、透明型枠(ポリカーボネート)*を加工し設置後、隙間をシールします。
※施工高さが100mm以下の場合、型枠は合板でも可。
- ④ 打設
空気の巻き込みがないよう、ゆっくりと注ぎ込みます。
可使時間を過ぎたものは使用できません。
- ⑤ 硬化後
クリアプロテクト表面に塵埃等が付着しないよう、透明塗料(ショーボンドクリアトップ)を塗布します。
透明型枠以外で施工した場合は型枠を取外します。

性能概要

■ 外観性状

主剤：透明液体、硬化剤：透明液体

■ 荷姿(16kgセット)

主剤：8kg、硬化剤：8kg

■ 可使時間

タイプ	冬用		夏用	
温度(℃)	5	15	15	30
可使時間(時間)	16	4	30	5
硬化時間(時間)	40	15	41	10

■ 試験結果の一例

試験項目	試験方法	単位	試験結果
比重*1	社内法	-	0.97
可使時間*2	社内法	時間	4時間 (1800mPa・s)
粘度	JIS K 6833	mPa・s	800
伸び率	JIS K 6251	%	600

※1＝ポリスチレンカップに充填し、7日間養生後の質量を測定し算出する。
※2＝主剤と硬化剤を混合し、4時間後の粘度が、600～2500mPa・sであること。



Website
使用材料

■製造元

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)

■販売元

ショーボンド建設株式会社

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町 7-8 TEL. 03 (6861) 8101 (代表)

★品質改良のため、製品規格の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。

●取扱店