SHO-BOND
MATERIAL

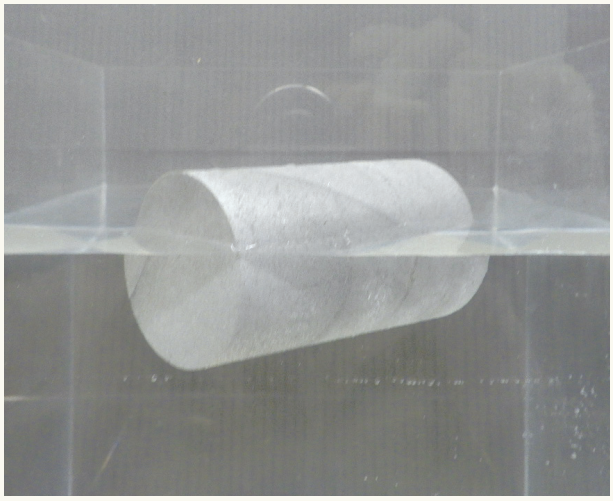
特殊軽量エポキシ樹脂系
簡易断面修復材

SHO-BOND
Lパテ

L putty

▶工法概要

- 比重が小さく軽量であるため、1回の充てんで垂直面や天井面に厚付けが可能です。
- 練り混ぜ作業に機械が不要であるため、簡単に施工が可能です。
- 耐久性や耐薬品性に優れるエポキシ樹脂の特性を活かしたコンクリート補修材です。



ショーボンドマテリアル株式会社

ショーボンド Lパテ 特殊軽量エポキシ樹脂系簡易断面修復材

特 長

❶ 簡単に厚付け可能
比重が0.70と軽量のため、垂直面は50mmまで、天井面には30mmまで一度に厚付けできます。

❷ 練り混ぜ機械が不要
手での混合が可能です。

施 工 方 法

❶ 接着面の処理
接着面のぜい弱部、ほこりなどをワイヤーブラシ、ハンマーなどで除去し、清浄な面にします。

❷ プライマー噴霧
接着面にプライマーとして、「かため太郎(オバナヤ・セメンテックス㈱)」を必ず噴霧します。

❸ 混練
主剤と硬化剤の配合比は重量比で2:1です。全量練り上げると0.68Lになります。全量を混合する場合は、主剤容器に全量の硬化剤を入れて下さい。均一な色になるまで、主剤と硬化剤を混合してください。

❹ 充てん
プライマーが乾燥するまでに(噴霧直後〜30分以内)、Lパテを所定の面まで手または金ゴテで押さえつけながら充てんします。混合後は可使時間内に施工箇所へ充てんしてください。

❺ 仕上げ
Lパテを充てんした後、表面を手または金ゴテで入念に仕上げます。

❻ 養生
完全に硬化するまで雨掛かりなどから保護してください。

- プライマーの塗布前に接着面が濡れている場合は乾燥させてください。
- Lパテの混合は手で行うため、必ずゴム手袋を使用してください。

■可使時間/硬化時間の目安

試験項目	5℃	10℃	20	35℃
可使時間(分)	180	80	45	18
硬化時間(時間)	17	9	4	2

■荷姿

▶ 配合比(重量比)
主剤:硬化剤=2:1

▲主剤(320g)

▲硬化剤(160g)

合計(480g/0.68L)

■外観性状

▶ 主剤
灰色/ペースト状

▶ 硬化剤
濃灰色/ペースト状

▶ 混合物
灰色/ペースト状

▲主剤(320g)

▲硬化剤(160g)

規 格

■製品規格

試験項目	試験方法	試験条件	単位	規格値
比重	JIS K 7112	20℃ 7日	—	0.70±0.15
可使時間	温度上昇法	20℃	分	30以上
圧縮降伏強さ	JIS K 7208	20℃ 7日	N/mm^2	24以上
曲げ強さ	JIS K 7203	20℃ 7日	N/mm^2	11以上
付着強さ※	JIS A 6909	20℃ 7日	N/mm^2	2.0以上

※プライマーに「かため太郎(オバナヤ・セメンテックス㈱)」を使用。

★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。

■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)

●取扱店

《2025年7月版》