

# SHO-BOND

土木建築用接着剤

SHO-BOND CORPORATION

## 特殊軽量エポキシ樹脂系パテ材

### ショーボンド

# Lパテ



コンクリート構造物の補修用

はく落、ジャンカ、角欠け、不陸調整、断面修復など

ショーボンドLパテは、特殊充填材を配合した軽量パテ材です。エポキシ樹脂のもつ優れた特性を生かした軽量のコンクリート補修材で、従来、施工が困難であった垂直面、天井面への厚塗り施工を可能にしました。

コンクリート構造物のジャンカ、断面欠損部への充填などに優れた接着性、耐久性、施工性を発揮します。

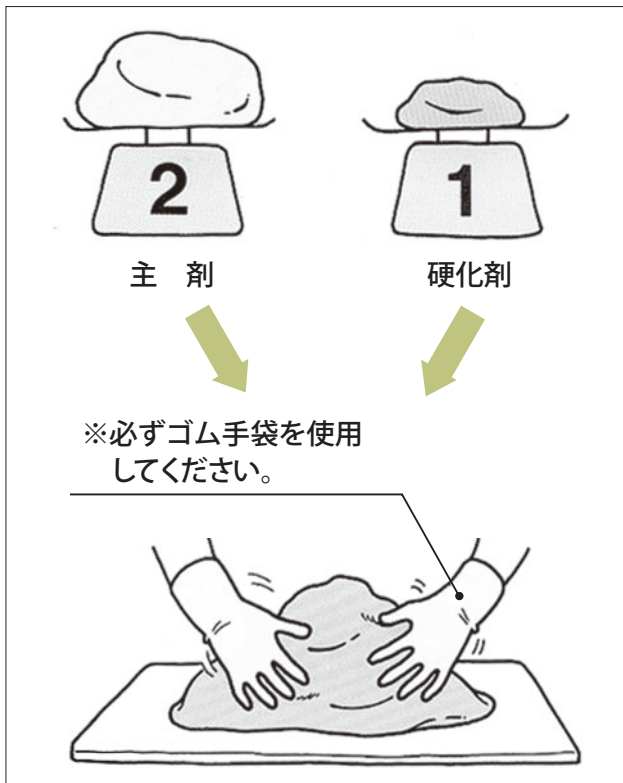
**ショーボンドマテリアル株式会社**

## 特 長

- ① 比重が0.70と軽量のため、死荷重が少なくなります。
- ② 垂直面は50mmまで、天井面には30mmまで一度に厚塗りできます。
- ③ エポキシ樹脂系のため、接着性に優れており、はく落はありません。  
また、耐久性、耐薬品性も抜群です。
- ④ べとつきがなく、施工性に優れています。

## 使用方法

- ① ショーボンドLパテは、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、2：1の重量比割合です。少量使用するときは、必ずハカリで計量してください。
- ③ 計量した主剤（灰色）と硬化剤（濃灰色）を練り板などの上で、均一な灰色になるまで混練りします。混練りは、手練りとなりますが、必ずゴム手袋を使用してください。



## 施工手順

- ① 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。
- ② プライマー塗布  
接着面にプライマーとして、HBプライマーを必ず塗布します。
- ③ 混練り  
Lパテを定められた配合比（重量比）で、混練りします。
- ④ 充てん  
プライマーのべたつきがあるうちに、Lパテを所定の面まで押さえつけながら充てんします。  
(注) 充てんには、金ゴテまたはゴム手袋を使用してください。
- ⑤ 仕上げ  
Lパテを充てんした後、表面を金ゴテで入念に仕上げます。
- ⑥ 養生  
完全に硬化するまで養生が必要です。

### ・外観性状

主剤：灰色パテ状 硬化剤：濃灰色パテ状

### ・可使時間

温度(℃)	5	10	20	30
可使時間(分)	100	70	40	20

### ・荷 姿

5kgセット(主剤/3.33kg 硬化剤/1.67kg)

### 規格値

試験項目	試験方法	単 位	社内規格値
比 重	JIS K 7112	—	0.70±0.10
曲 げ 強 さ	JIS K 7203	N/mm <sup>2</sup>	11以上
圧縮降伏強さ	JIS K 7208	N/mm <sup>2</sup>	20以上
付 着 強 さ	JIS A 6909	N/mm <sup>2</sup>	2.0以上

■備考：試験条件は20℃、7日間です。

