

# 製品説明書

## ハイボンド#100

大同塗料株式会社

ハイボンド#100は、硬化物性の優れた無溶剤型エポキシ樹脂を使用しています。コンクリート構造物のひび割れ、浮きなどに注入し構造物を復元一体化する注入補修工法に使用します。チキソトロピック性を有した材料ですので、外壁補修などの間隙の大きな浮き部への注入工事において部分的な充填接着が可能な材料です。また、ステンレスピンなどを併用することにより、接着性がより向上します。

<系 統> 高粘度エポキシ樹脂注入材

<特 長>

1. チキソトロピック性を有していますので「部分注入補修用」の材料として最適です。
2. 無溶剤タイプの特殊エポキシ樹脂ですので、硬化収縮がほとんど見られません。
3. 機械的強度や接着強度が高いためコンクリート構造物の亀裂や浮きなどの注入に適しています。
4. 硬化物は、圧縮、曲げ強度などに優れています。

<用 途> コンクリート構造物（プールなど）のひび割れ、浮きなどの注入「部分注入補修用」の注入材

<塗 装 方 法> 主剤と硬化剤を2：1（質量比）の割合で十分に混合攪拌し、グリースポンプなどを用いてひび割れ、浮き部などへ注入して下さい。また、主剤と硬化剤を混合しますと硬化反応が始まりますので、可使時間内に使い切って下さい。特に気温が高い夏は短く、気温の低い冬は長くなります。

<可 使 時 間> 40分(20℃)

<乾 燥 時 間> 10時間(20℃)  
16時間(10℃)

<荷 姿> 6kgセット(主剤 4kg 硬化剤 2kg)