

# ASAHI BOND

## アサヒボンド507

エポキシ樹脂系弾性接着剤

アサヒボンド507は、エポキシ樹脂の強い接着力とゴム弾性を兼ね備えた新しいタイプの接着剤です。柔軟性を持つことにより、振動や衝撃、材料の膨張収縮による接着面の動きに対して優れた抵抗性を示し、耐久性のある接着力が期待できます。ダレ止めが良く効いていますので収まりが良く、張り代調整が5mm以下の圧着張り及び張り代調整の大きいダンゴ張りに適しています。

## □ 特 長

1. 優れた接着力      コンクリート・モルタル・鋼材等に優れた接着力を発揮します。
2. 柔軟性              柔軟性を持つことにより、振動や衝撃、材料の膨張・収縮による接着面の動きなどにも優れた接着力を示します。
3. 耐水性              耐水性に優れています。
4. 低収縮              硬化時の収縮がほとんどありません。
5. 耐久性              屋外での悪条件に対応した耐久性の優れた接着剤です。

## □ 用 途

1. タイル・大型陶片の接着
2. 石材の接着
3. 異種材料間の緩衝接着

## □ 性 状

項 目		性 状
主 成 分	主 剤 硬 化 剤	エポキシ樹脂 変性脂肪族アミン
外 観	主 剤 硬 化 剤	白色パテ状 灰色パテ状
配 合 比      (重量)		主剤：硬化剤＝2：1
密 度      (g/cm <sup>3</sup> )		1.68
可使時間      500g		60分

## □ 一般物性

測定温度 23℃

項 目	測 定 値	測定方法
硬 度	62	JIS A 6301
引張強さ (MPa)	2.10	JIS A 5557
伸 び (%)	34	JIS A 5557
モルタル曲げ接着強さ (MPa)	6.35	JIS A 6024

## □ 接着強さ

測定温度 23℃

項 目	測 定 値	測定方法
標 準 (MPa)	2.52	JIS A 5557
低温硬化性 (MPa)	1.80	
温水・乾燥 (MPa)	2.41	
熱 冷 (MPa)	2.20	
アルカリ水中 (MPa)	1.85	
耐熱クリープ性	異常なし	
ずれ抵抗	ずれなし	

## □ 使用法

1. 下地処理 粉塵、油脂分、脆弱層、突起物等を除去し、下地を平滑で乾燥した状態にして下さい。
2. 計量・混合 主剤と硬化剤を2：1（重量比）の割合で取り出し、色が均一になるまで充分混練して下さい。一回の混合量は可使時間内に使いきれぬ量として下さい。
3. 接着剤塗布
  - 圧着張り 接着剤の必要量を金ゴテで下地に塗布してから、クシ目ゴテで目立てをします。
  - ダンゴ張り 接着剤の必要量を金ゴテ等で、タイル・石材等の接着面にダンゴ状に塗布します。
4. 張付け
  - 圧着張り タイル等を基準線を基に張込み、もみ込みながら十分に圧着して下さい。
  - ダンゴ張り タイル等を下方よりスペーサーをかましながら張上げて下さい。下地に接着剤が馴染むように押しながら面合わせをして下さい。
5. 目地入れ タイル等が動かないことを確認したら、目地材を詰めて下さい。

## □ 使用上の注意

- ◇ 材料は、直射日光の当たらない場所に保管して下さい。
- ◇ 器工具・衣服等に付着した場合は、未硬化のうちに溶剤を含ませたウエスで清拭して下さい。
- ◇ 低温（5℃未満）時や雨天（屋外施工時）に施工する場合は、硬化不良や接着不良の原因になりやすいので、施工の際は充分ご留意下さい。
- ◇ 皮膚に直接触れたり、蒸気を吸い込むと、体質により皮膚障害を起こす場合がありますので、以下の点に注意してご使用下さい。
  - ・コンクリート槽のように喚起の悪い作業環境の場合は、強制換気装置をご使用下さい。
  - ・施工中は必ず保護手袋、保護メガネ、保護マスク等保護具を着用して下さい。
  - ・皮膚に直接触れた場合は、直ちに中性石けんで洗い落とし、異常を感じたら医師の診察を受けて下さい。
  - ・眼に入った場合は、大量の流水で洗い流し、直ちに医師の診察を受けて下さい。
- ◇ 使用にあたっては製品安全データシート（MSDS）をお読み下さい。

## □ 梱包容量

6 kg/セット（主剤 4 kg, 硬化剤 2 kg）      2セット入/ケース



# ASAHI BOND

## アサヒボンド工業株式会社

本社 / 〒173-0031 東京都板橋区大谷口北町3-7 TEL(03)3972-4929 FAX(03)3972-4856  
新座工場 / 〒352-0012 埼玉県新座市畑中2丁目16番43号 TEL(048)482-6611 FAX(048)482-6610  
大阪営業所 / 〒544-0011 大阪市生野区田島4-5-28 TEL(06)6753-3541 FAX(06)6753-3543  
東北出張所 / 〒982-0003 仙台市太白区郡山谷地田東14-23 TEL(022)247-4678 FAX(022)247-4678  
広島連絡事務所 / 〒733-0034 広島市西区南観音7丁目12番3号 TEL(082)292-6411 FAX(082)232-4404

