

# ASAHI BOND

JIS A 6024 適合品

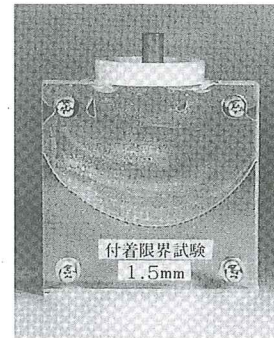
## アサヒボンド573

JAIA-005389 F☆☆☆☆

アサヒボンド573は、JIS A 6024 (建築補修用注入エポキシ樹脂) 硬質中粘度形適合品です。揺変性を備えたエポキシ樹脂系注入材で、注入時には優れた流動性を示しますが、作業完了後は注入された材料が流失しない特性を持っています。裏面シールが不可能なひび割れにも安心して施工が行えます。また、このような特性が活かせるアンカーピンニング全面エポキシ樹脂注入工法 (残在浮き部への注入) に適しています。

### ■ 特長

1. 揺 変 性 狭い間隙にも充填し易く1.5mm~2mm程度垂直間隙(ひび割れ)で流失を起こしません。
2. 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。
3. 高 強 度 機械的強度が大きい。
4. 低 収 縮 硬化時の収縮が殆どありません。



### ■ 用途

1. 裏面シールのできないひび割れ補修
2. 仕上げ材の浮き補修 (全面注入工法の残存浮き部分の注入)
3. エポキシ樹脂モルタルのタックコート

### ■ 性状

項目	573 (一般用R)		573 (冬用W)	
	主 剤	硬化剤	主 剤	硬化剤
外 観	乳白色液状	茶褐色液状	乳白色液状	茶褐色液状
	混合物：淡黄褐色液状		混合物：淡黄褐色液状	
主 成 分	エポキシ樹脂	変性ポリアミドアミン	エポキシ樹脂	変性ポリアミドアミン
比 重	混合物：1.07±0.05		混合物：1.07±0.05	
配 合 比	主剤：硬化剤=2：1 (質量比)		主剤：硬化剤=2：1 (質量比)	
可使時間	約60分 (23℃、300g)		約30分 (23℃、300g)	

## 性能

JIS A 6024 (建築補修用注入エポキシ樹脂) による品質試験

試験項目		試験条件	573 (一般用R)	573 (冬用W)	JIS品質規定	
粘度 (mPa・s)		23±0.5℃	10000	12800	5000~20000	
チキソトロピックインデックス		23±0.5℃	5.4	4.9	5±1	
接着強さ (MPa)		標準条件	10.4	9.2	6.0以上	
		特殊条件	低温時	—	13.2	3.0以上
			湿潤時	9.5	7.2	3.0以上
			乾湿繰返し時	8.3	9.3	3.0以上
硬化収縮率 (%)		標準条件	1.8	1.5	3以下	
加熱変化	質量変化率 (%)	—	0.4	0.6	5以下	
	体積変化率 (%)	—	0.1	0.8	5以下	
引張強さ (MPa)		標準条件	39.3	41.1	15.0以上	
引張破壊伸び (%)		標準条件	1.8	0.8	10以下	

(財)化学物質評価研究機構による試験結果

## 使用上の注意

◆一般用と冬用の使用区分は、原則として右表の通りです。

	使用温度の目安	使用時期の目安
一般用	10~35℃	3月~11月
冬用	5~15℃	11月~3月

◆材料は、直射日光の当たらない場所に保管してください。

◆主剤と硬化剤を質量比2:1の割合で計量し、均一になるまで混練してください。

◆一度に混練する量は、可使時間内に使い切れる量にしてください。

◆器具・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拭いてください。

◆皮ふに直接触れたり、蒸気を吸い込むと、障害を起す場合がありますので、以下の点に注意してご使用ください。

- ・コンクリート槽のように換気の悪い作業環境の場合は、強制換気装置をご使用ください。
- ・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ください。
- ・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ください。
- ・目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ください。

◆使用にあたっては製品安全データシート (MSDS) をお読みください。

## 梱包容量

6kgセット (主剤 4kg 硬化剤 2kg) 1箱2セット入り


**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