

ASAHI BOND

JIS A 6024 適合品

アサヒボンド576

JAIA-005390 F☆☆☆☆

アサヒボンド576は、JIS A 6024 (建築補修用注入エポキシ樹脂) 硬質高粘度形適合品です。グリス状タイプの注入エポキシ樹脂のパイオニアとして現在まで多くの実績を積んできました。モルタル・タイル・石材等の浮き補修や、コンクリートのひび割れ補修等、揺変性を活かした注入・充填接着に最適です。また、混練状況が確認しやすいように着色してあります。

■ 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. 高強度 機械的強度が大きい。
3. 揺変性 見かけ粘度は高いが、狭い間隙にも充填し易くダレ止まりが良い。
4. 低収縮 硬化時の収縮が殆どありません。
5. 施工管理が容易 主剤と硬化剤の色が補色に着色されているので、混合時に計量・混練が適切であったかどうかを目で確認できます。

■ 用途

1. モルタル・タイル・石材等仕上げ材の浮き補修
2. 裏面シールのできないひび割れ補修
3. コンクリート構造物の間隙充填やジャンカ補修
4. コンクリートと異種材料との接着
5. エポキシ樹脂モルタルのタックコート



■ 性状

項目	576 (一般用R)		576 (冬用W)	
	主剤	硬化剤	主剤	硬化剤
外観	エメラルドグリーン色グリス状	ピンク色グリス状	エメラルドグリーン色グリス状	ピンク色グリス状
	混合物：グレー色グリス状		混合物：グレー色グリス状	
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：1.15±0.05		混合物：1.15±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50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	576 (一般用R)	576 (冬用W)	JIS品質規定	
粘性	スランプ性 (mm)	15±2℃	—	0.5	5以下	
		30±2℃	0.5	—	5以下	
接着強さ (MPa)		標準条件	9.8	8.9	6.0以上	
		特殊条件	低温時	—	11.5	3.0以上
			湿潤時	7.5	7.6	3.0以上
			乾湿繰返し時	9.8	8.6	3.0以上
硬化収縮率 (%)		標準条件	0.4	1.7	3以下	
加熱変化	質量変化率 (%)	—	0.7	0.9	5以下	
	体積変化率 (%)	—	0.7	1.0	5以下	
引張強さ (MPa)		標準条件	43.5	45.4	15.0以上	
引張破壊伸び (%)		標準条件	1.7	1.3	10以下	
圧縮強さ (MPa)		標準条件	98.0	72.2	50以上	

(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栗14-23 TEL(022)247-4678 FAX(022)247-4678
 広島連絡事務所 / 〒733-0034 広島市西区南蔵吾7丁目12番3号 TEL(082)292-6411 FAX(082)232-4404