

新旧コンクリート打継ぎ用エポキシ樹脂接着剤

JAIA F☆☆☆☆

トーホーダイト AC405



トーホーダイト AC405 は、セメントコンクリート及びポリマーセメントモルタルの打継ぎ用エポキシ樹脂接着剤です。適度なチクソトロピー性を持ち、作業性に優れています。また、湿潤状態におけるコンクリートの接着にも良好な性能を発揮します。

特長

- コンクリート及び、ポリマーセメントモルタルの新旧打継ぎに優れています。
- 湿潤コンクリート面の接着性に優れています。
- 壁面等立ち上がり部の施工においてもダレを生じません。

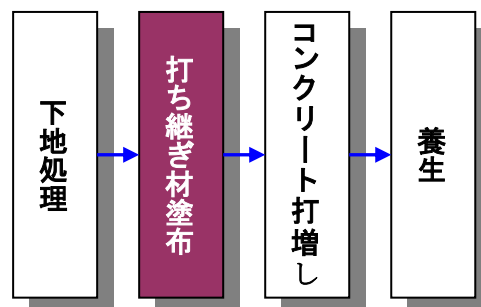
用途

1. 新旧セメントコンクリートの打ち継ぎ
2. ポリマーセメントの打ち継ぎ
3. コンクリート製品の接着

性状

項目		製品規格		試験方法 (20℃)
		AC405 (標準型)	AC405W (冬型)	
主成分	主剤	エポキシ樹脂		—
	硬化剤	変性脂肪族 ポリアミン	変性ポリアミド アミン	
外観	主剤	白色液状		目視
	硬化剤	灰色液状		
混合比 (主剤:硬化剤)		2 : 1		重量比
混合物粘度 (mPa·s)		20,000 以下	10,000 以下	JIS K 7117
可使時間 (分)		40 以上	15 以上	温度上昇法 (250g)
塗膜硬化時間 (時間)		24 以内	12 以内	ガードナー式

施工例



性能

項目	製品規格	試験方法
硬化物比重	1.25 ± 0.10	JIS K 7112
引張強さ (N/mm ²)	25 以上	JIS K 7113
曲げ強さ (N/mm ²)	40 以上	JIS K 7171
引張せん断接着強さ (N/mm ²)	12 以上	JIS K 6850
接着強さ (N/mm ²)	6 以上	JIS A 6024

※ 20℃7日養生、20℃試験。数値及び組成内容は変更することがあります。

標準使用量

接着剤の標準使用量 0.3~1.5 kg/m² (平滑面~はつり面)

荷姿

トーホーダイトAC405、AC405W :
10kg セット(主剤:6.67kg/缶、硬化剤 3.33kg/缶)

使用上の注意

1. 可使時間内に使いきれの量を調合して下さい。
2. 主剤、硬化剤は秤を用いて正確に計量下さい。
3. 主剤、硬化剤は十分に混合して使用下さい。
4. 低温(5℃未満)時や雨天で施工する場合は、硬化不良や接着不良の原因となりやすいので、施工の際は十分ご留意下さい。
5. 製品の保管は直射日光の当たらない場所で行って下さい。
6. 製品には健康に有害な物質が含有しています。皮膚に付着したり、蒸気を吸入すると、かぶれ、中毒やその他の健康障害を起こす恐れがあります。取扱いに当たっては製品安全データシート(MSDS)を参照下さい。



株式会社東邦アーステック

建設事業本部 (営業)

〒160-0022 東京都新宿区新宿 2 丁目 13-10 武蔵野ビル
電話 03(5367)2661(代) FAX 03(5367)2666
大阪 電話 06(6886)8221(代) FAX 06(6886)8228
名古屋 電話 052(741)0321(代) FAX 06(6886)8228
博多 電話 092(287)9623(代) FAX 06(6886)8228
仙台 電話 022(781)5121(代) FAX 022(781)5124
新潟 電話 025(377)2711(代) FAX 025(377)2714

技術開発本部 (工場・研究所)

〒950-1123 新潟市西区黒鳥 1450
電話 025(377)2711(代) FAX 025(377)6820

