

プレキャストコンクリート用エポキシ樹脂接着剤（コテ塗り用）

トーホーダイト AC731PN

●土木学会基準『プレキャストコンクリート用樹脂系接着剤(橋げた用)品質規格(案)』に適合

但し、混合物粘度は除く（グリース状のため）



トーホーダイト AC731PN は、各種コンクリートブロックの接着剤として開発されたエポキシ樹脂接着剤です。グリース状を呈しているため壁面等立ち上がり部の施工においてダレが生じず、はみ出した接着剤の除去が簡単に出来ます。作業性が良いため、様々な用途にご利用できます。

特長

- コンクリートブロックを強固に接着します。又、作業性に優れています。
- 立ち上がり部等の施工において、3 mmの厚さでもダレを生じません。

用途

1. 各種プレキャストコンクリート構造物の接着
2. その他各種接着

性状

項目		製品規格		試験方法 (20℃)
		AC731PN (標準型)	AC731PWN (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		
外 観	主 剤	白色パテ状		目 視
	硬化剤	灰色パテ状		
混合比（主剤：硬化剤）		2 : 1		重量比
可使時間（時間）		2 以上		土木学会基準
ダレ最小厚さ（mm）		0.3 以上		

施工例



セグメントの接着



PCウエルの接着

性能

項目	製品規格	試験方法
硬化物比重	1.60 ± 0.10	JIS K 7112
引張強さ (N/mm ²)	12.5 以上	JIS K 7113
圧縮強さ (N/mm ²)	50 以上	JIS K 7208
引張せん断接着強さ (N/mm ²)	12.5 以上	JIS K 6850
接着強さ (N/mm ²)	6 以上	JIS A 6024

※ 20℃7 日間養生、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

接着剤の使用量 1.6~3.2 kg/m²

荷姿

トーホーダイトAC731PN、AC731PWN :

10kg セット(主剤:6.67kg/缶、硬化剤 3.33kg/缶)

3kg セット(主剤:2kg/缶、硬化剤 1kg/缶)

使用上の注意

1. 可使時間内に使い切れる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)での施工は硬化不良を起こしますので避けて下さい。
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

