

JAIA 4VOC 基準適合

JAIA F☆☆☆☆

非劇物

# トーホーダイト CP300

—注入接着用エポキシ樹脂(鋼板接着用)—



トーホーダイト CP300 は、鋼板接着用のエポキシ樹脂注入材です。

鋼板とコンクリートの隙間に注入することで、鋼板とコンクリートを強固に接着します。

環境、安全に配慮したノンホルムアルデヒド製品、4VOC基準適合製品、非劇物製品です。

## 特長

- 機械的強度及び接着性に優れ、コンクリートと鋼材を強固に接着し、一体化させます。
- 可使用時間が長く、十分な注入作業時間を確保できます。

## 用途

1. 梁、柱、床版等の鋼板接着工法用注入材
2. 鋼板巻立て工法用注入材
3. あと施工アンカー用注入材
4. プレキャスト工法用充填材
5. シアキープレート接着工法用注入材

## 性能

項目	単位	製品規格		試験方法	
		CP300 (春・夏・秋用)	CP300W (冬用)		
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	—	透明液状		目視
	硬化剤	—	淡黄色液状		
混合比 (主剤:硬化剤)		—	2:1		重量比
混合物粘度		mPa·s	3,000 以下		JIS K 6833-1
可使用時間		分	40 以上	20 以上	温度上昇法(300g)
塗膜硬化時間		時間	15 以下	10 以下	ガードナー式

## 性能

項目	単位	製品規格		試験方法
		CP300 (春・夏・秋用)	CP300W (冬用)	
硬化物比重	-	1.20±0.10		JIS K 7112
圧縮強さ	N/mm <sup>2</sup>	60 以上		JIS K 7181
引張強さ	N/mm <sup>2</sup>	35 以上		JIS K 7161-1、7161-2
曲げ強さ	N/mm <sup>2</sup>	60 以上		JIS K 7171
衝撃強さ	kJ/m <sup>2</sup>	3 以上		JIS K 7111-1
引張せん断接着強さ	N/mm <sup>2</sup>	15 以上		JIS K 6850
硬さ	HDD	80 以上		JIS K 7215
圧縮弾性率	N/mm <sup>2</sup>	1,500 以上		JIS K 7181

23°C 7日養生、23°C試験。数値及び組成内容は変更することがあります。

## 荷姿

10 kgセット(主剤:6.67 kg/缶 硬化剤:3.33 kg/缶)

## 使用上の注意

1. 製品を使用する前に安全データシート(SDS)をご参照下さい。
2. 主剤、硬化剤は秤を用いて正確に計量し、十分に混合して使用して下さい。
3. 低温(5°C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、施工の際は十分ご注意下さい。
4. 製品の保管は直射日光の当たらない場所にて保管してください。
5. 主剤、硬化剤は個人の体質により皮膚等に付着するとかぶれやアレルギー反応が起こる恐れがありますので、保護手袋、保護眼鏡を着用して取り扱ってください。



株式会社東邦アーステック

<http://www.tohoearthtech.co.jp>

建設事業本部 〒160-0022 東京都新宿区新宿 2丁目 13-10 武蔵野ビル  
(設計・工事) TEL 03-5367-2661(代) FAX 03-5367-2666

トーホーダイト工場 〒950-1123 新潟市西区黒鳥 1450  
(開発・製造・販売) TEL 025-377-2711(代) FAX 025-377-6820



エコアクション21  
認証・登録番号 0004665

(新潟 トーホーダイト開発製造の認証登録)