JAIA　4VOC 基準適合　JAIA F☆☆☆☆　非 劇 物

トーホーダイト CP300T

−注入接着用エポキシ樹脂（低発熱、低臭気タイプ）−

トーホーダイト CP300T は、低発熱、低臭気タイプのエポキシ樹脂注入材です。
鉄骨ブレースの接着など間隙の広い箇所に使用できます。
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

●硬化時の発熱が低い為、広い間隙への注入が可能です。
●臭気が少ない為、居ながら施工に適しています。
●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。
●可使時間が長く、充分な注入作業時間を確保できます。

用　途

1. 鉄骨ブレース接着工法用注入材
2. ノンアンカーRC 壁接着工法用注入材
3. 梁、柱、床版等の鋼板接着工法用注入材
4. プレパクト工法用充填材

性　能

項　目		単位	製品規格		試験方法
			CP300T（春・夏・秋用）	CP300TW（冬用）	
主成分	主　剤	ー	エポキシ樹脂		ー
	硬化剤	ー	変性脂肪族ポリアミン		
外　観	主　剤	ー	透明液状		目視
	硬化剤	ー	淡黄色液状		
混合比（主剤:硬化剤）		ー	2:1		重量比
混合物粘度		mPa・s	3，000　以下		JIS K 6833−1
可使時間		分	120　以上	40　以上	温度上昇法(300g)
塗膜硬化時間		時間	25　以下	15　以下	ガードナー式塗膜乾燥時間測定法

性　能

項　　目	単位	製品規格		試験方法
		CP300T（春・夏・秋用）	CP300TW（冬用）	
硬化物比重	－	１．２±０．１		JIS K 7112
圧縮降伏強さ	N/mm^2	６０　以上		JIS K 7208 :1995
曲げ強さ	N/mm^2	６０　以上		JIS K 7171
引張強さ	N/mm^2	３５　以上		JIS K 7161-1、7161-2
引張せん断接着強さ	N/mm^2	１５　以上		JIS K 6850
衝撃強さ	kJ/m^2	３．０　以上		JIS K 7111-1
硬さ	HDD	８０　以上		JIS K 7215
圧縮弾性係数	N/mm^2	１．５×10^3 以上		JIS K 7208 :1995

23℃ ７日養生、23℃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℃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。
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（設計・工事）　〒160-0022 東京都新宿区新宿２丁目 13-10 武蔵野ビル
TEL 03-5367-2661(代)　FAX 03-5367-2666

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

QMS CERTIFIED FIRM ISO 9001 審査登録

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）