

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。
- 可使用時間が長く、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	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	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

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	-	1.20±0.10		JIS K 7112
圧縮強さ	N/mm ²	60 以上		JIS K 7181
引張強さ	N/mm ²	35 以上		JIS K 7161-1、7161-2
曲げ強さ	N/mm ²	60 以上		JIS K 7171
衝撃強さ	kJ/m ²	3 以上		JIS K 7111-1
引張せん断接着強さ	N/mm ²	15 以上		JIS K 6850

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 〒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



(新潟 トーホーダイト開発製造の認証登録)