

JALIA 4VOC 基準適合

JALIA 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. プレパクト工法用充填材

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		
混合重量比 (主剤:硬化剤)		—	2 : 1		—
混合物粘度		mPa・s	3, 000 以下		JIS K 6833-1
可使時間		分	40 以上	20 以上	温度上昇法(300g)
塗膜硬化時間		時間	15. 0 以下	10. 0 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
		CP300 (春・夏・秋用)	CP300W (冬用)	
硬化物比重	－	1. 20±0. 10		JIS K 7112
圧縮降伏強さ	N/mm ²	60. 0 以上		JIS K 7181 又は JIS K 7208 :1995
圧縮弾性率	N/mm ²	1. 50×10 ³ 以上		
引張強さ	N/mm ²	35. 0 以上		JIS K 7161-1、7161-2
曲げ強さ	N/mm ²	60. 0 以上		JIS K 7171
衝撃強さ	kJ/m ²	3. 0 以上		JIS K 7111-1
引張せん断接着強さ	N/mm ²	15. 0 以上		JIS K 6850
硬さ	HDD	80 以上		JIS K 7215

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. 本製品は、リスクアセスメント対象物を含有している為、二次元バーコードを読み込むか、問い合わせ先にご連絡頂き、安全データシート(SDS)を必ず入手し、リスクアセスメントを実施後、ご使用下さい。
2. 製品が皮膚に付着すると、かぶれ、アレルギー反応を起こす恐れがあります。作業のリスクアセスメント結果に基づき適切な保護具(保護メガネ、保護手袋、防毒マスク等)を着用、ご使用下さい。
3. 主剤、硬化剤を指定された混合重量比で計量し、十分に混合攪拌し、ご使用下さい。
4. 低温時は硬化が著しく遅くなるため、5℃以上の環境でご使用下さい。
5. 製品に関するご不明な点がございましたら、トーホーダイト工場にお問い合わせ下さい。



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

(新潟 トーホーダイト開発製造の認証登録)