

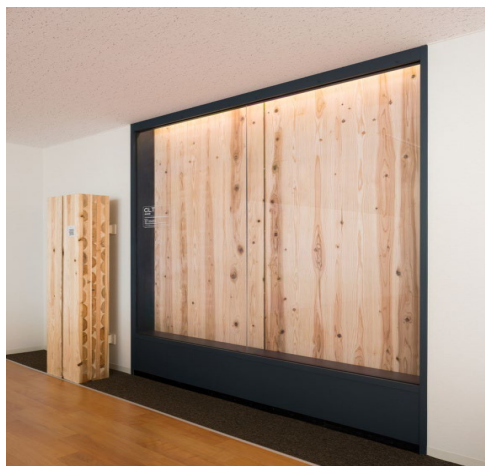
JAIA 4VOC 基準適合

JAIA F☆☆☆☆

非劇物

トーホーダイト AL5P

－木質耐震壁接着工法用 注入接着エポキシ樹脂－



トーホーダイト AL5P は、木質耐震壁接着工法用のエポキシ樹脂注入材です。

LVL、CLT 等の木質パネル及びコンクリートの隙間に注入することで、木質パネル同士及び木質パネル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。

写真：株式会社 竹中工務店 新倉竹友寮(木質パネル：CLT)

特長

- 機械的強度及び接着性に優れ、木材同士及び木材とコンクリートを強固に接着し、一体化させます。
- 揺変性を有しており、注入材の木材への過剰な吸い込みを抑え、木材の汚染を防止し、かつ接着層を確保します。

用途

- 木質耐震壁接着工法用注入材

性能

項 目		単位	製品規格		試験方法
			AL5P (春・夏・秋用)	AL5PW (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	—	白色液状		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 以上 20, 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	24. 0 以下	16. 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
		AL5P (春・夏・秋用)	AL5PW (冬用)	
硬化物比重	-	1.17±0.10		JIS K 7112
圧縮降伏強さ	N/mm ²	50.0 以上		JIS K 7208 :1995
曲げ強さ	N/mm ²	40.0 以上		JIS K 7171
引張強さ	N/mm ²	30.0 以上		JIS K 7161-1、7161-2
引張せん断接着強さ	N/mm ²	10.0 以上		JIS K 6850
衝撃強さ	kJ/m ²	2.0 以上		JIS K 7111-1
硬さ	HDD	75 以上		JIS K 7215
圧縮弾性率	N/mm ²	1.00×10 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. 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 〒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)