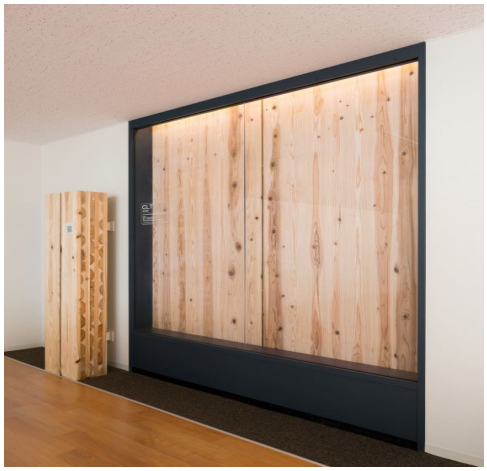
JAIA　4VOC 基準適合　JAIA F☆☆☆☆　非 劇 物

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. 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）