

JSPAC含浸接着剤

-エポキシ樹脂系含浸接着樹脂-

(一般社団法人レトロフィットジャパン協会 推奨製品)

JSPAC 含浸接着剤は、建築耐震工事用エポキシ樹脂系含浸接着樹脂です。高強度ポリエチレン繊維シートを十分に引き出し、補強効果を発揮します。ポリエチレン繊維シートを用いた補修、補強工事に適した含浸接着樹脂です。

特長

- 高強度ポリエチレン繊維シートの柔軟性に追従出来る軟質系エポキシ樹脂です。
- 含浸硬化した高強度ポリエチレン繊維(FRP)は優れた機械物性があります。
- ダレにくい粘性を持ち、繊維シートの貼り付けに適しています。

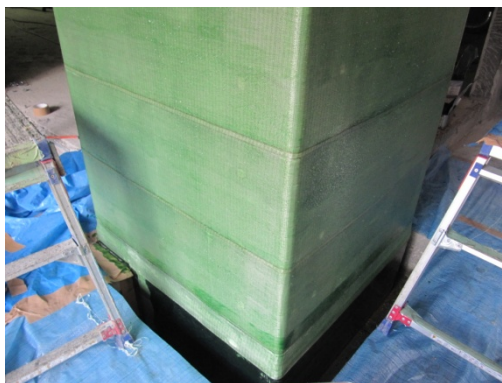
用途

建築耐震工事用エポキシ樹脂系含浸接着樹脂

性状

項目		製品規格		試験方法 (20℃)
		JSPAC 含浸接着剤 R(春・夏・秋型)	JSPAC 含浸接着剤 W(冬型)	
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	緑色液状		
混合比 (主剤:硬化剤)		2 : 1		重量比
混合物粘度 (mPa・s)		20,000 以下		JIS K6833-1
可使時間 (分)		70 以上	5 以上	温度上昇法(250g)
塗膜硬化時間 (時間)		24 以下	8 以下	ガードナー式

施工例



繊維シート貼り付け状況

性能

項目	製品規格	試験方法
硬化物比重	1.14±0.10	JIS K7112
圧縮強さ (N/mm ²)	25 以上	JIS K7208
引張強さ(破壊時) (N/mm ²)	10 以上	JIS K7161
引張伸び(破壊時) (%)	10 以上	JIS K7161
引張せん断接着強さ (N/mm ²)	10 以上	JIS K6850

※20°C7日養生、20°C試験。数値及び組成内容は変更することがあります。

荷姿

JSPAC 含浸接着剤R、JSPAC 含浸接着剤 W
10kg セット(主剤:6.67kg/缶、硬化剤:3.33kg/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°C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



(新潟 トーホーダイト開発製造の認証登録)