

トーホーダイト S901

-不陸修正用エポキシ樹脂パテ-



トーホーダイト S901 はコンクリート表面の不陸修正を主用途としたエポキシ樹脂パテ材です。コンクリートの段差及び巣穴部への充填を含む全面不陸修正で優れた作業性を発揮する低粘度型不陸修正材となっております。

そのほか、コンクリートひび割れ注入工法のひび割れシール用など、広く使用できます。

特長

- コンクリートに対する接着性に優れます。
- 塗布作業性に優れ、コテ切れが良く仕上げやすいパテ状製品です。
- 気温の低下する冬場用として、S901W をラインナップしております。

用途

1. 不陸修正材
2. コンクリート段差・巣穴部充填補修材
3. コンクリートひび割れ注入工法用ひび割れシール

性状

項目		製品規格		試験方法 (20℃)
		S901(春夏秋用)	S901W (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	白色パテ状		目 視
	硬化剤	灰色パテ状		
混合比 (主剤:硬化剤)		2 : 1		重量比
可使時間 (分)		80 以上	40 以上	温度上昇法(250g)
塗膜硬化時間 (時間)		15 以内	10 以内	ガードナー式

施工例

- 床版下面の不陸修正



- トンネル内面の不陸修正



性能

項目	単位	製品規格		試験方法
		S901 (春・夏・秋用)	S901W (冬用)	
硬化物比重	—	1.60 ± 0.10		JIS K 7112
圧縮強さ	N/mm ²	60 以上		JIS K 7181
圧縮弾性率	N/mm ²	2,000 以上		JIS K 7181
曲げ強さ	N/mm ²	20 以上		JIS K 7171
引張強さ	N/mm ²	20 以上		JIS K 7161
引張せん断接着強さ	N/mm ²	10 以上		JIS K 6850
付着強さ	N/mm ²	1.5 以上		JIS A 6909

20°C7 日間養生、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

トーホーダイト S901, S901W :

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



(新潟 トーホーダイト開発製造の認証登録)