

コンクリート用エポキシ樹脂プライマー

JAIA F☆☆☆☆

# トーホーダイト CF5



トーホーダイト CF5 は、コンクリート用エポキシ樹脂プライマーです。剥落防止、塩害防止、炭素繊維シート補強など様々な用途に利用できます。製品は、標準、夏、冬型の3品種があり季節を通じ良好な作業性が得られます。

## 特長

- コンクリートに対する接着性に優れています。
- 高湿度下における白化がなく、仕上がり良好で各種上塗材との一体化が図れます。

## 用途

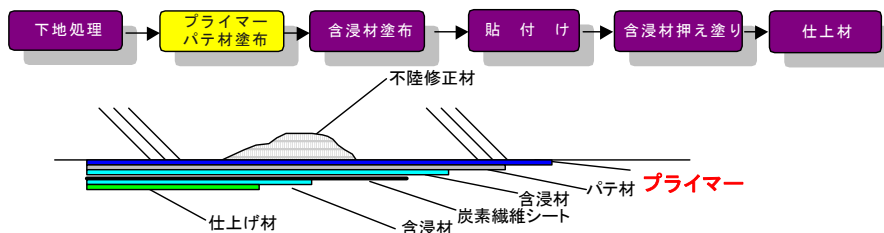
- 各種エポキシ樹脂ライニング用プライマー

## 性状

項目		製品規格			試験方法 (20℃)
		CF5 (標準型)	CF5W (冬型)	CF5S (夏型)	
主成分	主剤	エポキシ樹脂			—
	硬化剤	変性脂肪族 ポリアミン	変性脂肪族 ポリアミン	変性脂肪族 ポリアミン	
外観	主剤	淡黄色液状			目視
	硬化剤	黄色液状			
混合比 (主剤:硬化剤)		2 : 1			重量比
可使用時間 (分)		45 以上	20 以上	120 以上	温度上昇法 (250g)
混合物粘度 (mPa·s)		3,000 以下	700±200	3,000 以下	JIS K 6833-1
塗膜硬化時間 (時間)		15 以内	14 以内	18 以内	ガードナー式

## 施工例

### 炭素繊維シート接着工法



**性能**

項目	製品規格	試験方法
硬化物比重	1.20 ± 0.10	JIS K 7112
圧縮強さ (N/mm <sup>2</sup> )	60 以上	JIS K 7181
曲げ強さ (N/mm <sup>2</sup> )	40 以上	JIS K 7171
圧縮弾性率 (N/mm <sup>2</sup> )	1,000 以上	JIS K 7181
付着強さ (N/mm <sup>2</sup> )	1.9 以上	JIS A 6909

※20℃7 日間養生、20℃試験。数値及び組成内容は変更することがあります。

**標準使用量**

接着剤の標準使用量: 200 g/m<sup>2</sup>

**荷姿**

トーホーダイトCF5、CF5W、CF5S :

10kg セット(主剤: 6.67kg/缶、硬化剤 3.33kg/缶)

**使用上の注意**

1. 可使時間内に使いきれの量を調合して下さい。
2. 主剤、硬化剤は秤を用いて正確に計量下さい。
3. 主剤、硬化剤は十分に混合して使用下さい。
4. 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。
5. 製品の保管は直射日光の当たらない場所で行って下さい。
6. 製品には健康に有害な物質が含有しています。皮膚に付着したり、蒸気を吸入すると、かぶれ、中毒やその他の健康障害を起こす恐れがあります。取扱いに当たっては製品安全データシート(MSDS)を参照下さい。



株式会社東邦アーステック

**建設事業本部 (営業)**

〒160-0022 東京都新宿区新宿 2 丁目 13-10 武蔵野ビル

電話 03(5367)2661(代) FAX 03(5367)2666

大阪 電話 06(6886)8221(代) FAX 06(6886)8228

名古屋 電話 052(741)0321(代) FAX 06(6886)8228

博多 電話 092(287)9623(代) FAX 06(6886)8228

仙台 電話 022(781)5121(代) FAX 022(781)5124

新潟 電話 025(377)2711(代) FAX 025(377)2714

**技術開発本部 (工場・研究所)**

〒950-1123 新潟市西区黒鳥 1450

電話 025(377)2711(代) FAX 025(377)6820

