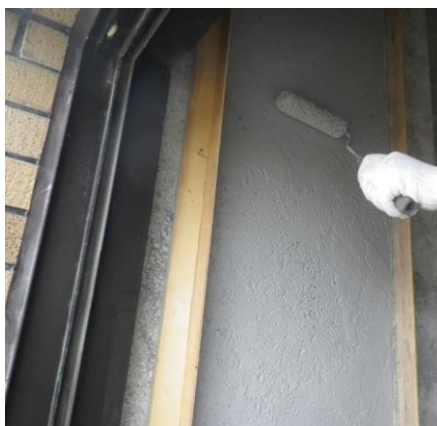


トーホーダイト AC405

－ポリマーセメントモルタル打継ぎ用エポキシ樹脂－



トーホーダイト AC405 は、ポリマーセメントモルタル及びコンクリートの打継ぎ用エポキシ樹脂接着剤です。

適度な揺変性を持ち、作業性に優れています。また、湿潤状態におけるコンクリートの接着にも良好な性能を発揮します。

特 長

- ポリマーセメントモルタル及びコンクリートの新旧打継ぎに優れています。
- 湿潤コンクリート面の接着性に優れています。
- 壁面等立ち上がり部の施工においてもダレを生じません。

用 途

1. ポリマーセメントモルタルの打継ぎ
2. 新旧コンクリートの打継ぎ
3. コンクリートブロック製品の接着

性 能

項 目		単位	製品規格		試験方法
			AC405 (春・夏・秋用)	AC405W (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	変性ポリアミド アミン	
外 観	主 剤	—	白色液状		目視
	硬化剤	—	灰色液状		
混合比（主剤:硬化剤）		—	2 ： 1		重量比
混合物粘度		mPa・s	20, 000 以下	10, 000 以下	JIS K 6833-1
可使時間		分	30 以上	10 以上	温度上昇法(300g)
塗膜硬化時間		時間	24.0 以下	12.0 以下	ガードナー式
硬化物比重		—	1. 25 ± 0. 10		JIS K 7112

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。

平成 13 年国土交通省告示 1372 号

AC405を打継ぎ材として使用し、イーグルクリート GL-4H(敦賀セメント)、U-リペアライト(宇部興産)を打設し、自社にて試験を行った結果です。

項 目	単位	試験値		規格値	試験方法
		GL-4H	U-リペアライト		
接着強さ	N/mm ²	2. 8	3. 4	1.0 以上	JIS A1171
接着耐久性	N/mm ²	2. 5	2. 4		JIS A1171

標準使用量

AC405 の標準使用量 0.3~1.5 kg/m² (平滑面~はつり面)

荷 姿

10kg セット(主剤:6.67kg/缶、硬化剤 3.33kg/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.tohoeearthtech.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 新潟市西区黒島 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)