



コンクリート / モルタル / タイルなどの浮き補修や補強に・・・
 万能型カートリッジタイプの注入用、エポキシ樹脂系接着剤

タフロンG-2030 (揺変性タイプ)

タフロンG-250 (液状タイプ)



●タフロンG-2030 (揺変性タイプ) ※ガンは別売りです

■タフロンG-2030は、建築物の外壁用モルタルやタイルの浮きに注入する、グリス状のエポキシ系接着剤です。注入後、ダレを生じないように揺変性をもたせてあります。

二液注入タイプ
 主剤300ml 硬化剤150ml/本 10本/箱

特 徴

- モルタル・コンクリートの乾燥面及び湿潤面に強力に接着します
- 壁面・天井面でもダレる事はありません
- 作業性に大変優れています
- 耐水性・耐候性に優れています
- 硬化収縮がほとんどありません
- 圧入時の流動性に優れています

用 途

- モルタルやタイルの浮きへの注入
- コンクリートクラックへの注入
- コンクリート空洞への注入
- スラグ・梁のアンカー補強

使用方法

- 専用工具にて施工箇所に注入して下さい
- カートリッジは可使用時間内に、すべて使い切ってください
- 施工後、樹脂が硬化するまで十分に養生して下さい



●タフロンG-250 (液状タイプ) ※ガンは別売りです

■タフロンG-250は、コンクリート構造物の亀裂や空隙に注入するためのエポキシ樹脂系接着剤です。エポキシ樹脂の優れた特性を生かし、強力な接着効果を発揮し構造物の強度復元が可能です。コンクリート内部の鉄筋防食や構造物の防水、劣化防止にも大変な効果を発揮します。

二液注入タイプ
 主剤300ml 硬化剤150ml/本 10本/箱

特 徴

- モルタル・コンクリートに強力接着します
- 低粘度で微細な空隙に注入できます
- 耐水性・耐候性に優れています
- 硬化収縮がほとんどありません
- 湿潤面に対しても施工が可能で十分な接着効果を発揮します

用 途

- コンクリートクラックへの注入
- コンクリート空洞への注入
- スラグ・梁・柱の補強、アンカーの固定接着
- 床面補強

使用方法

- 専用工具にて施工箇所に注入して下さい
- カートリッジは可使用時間内に、すべて使い切ってください
- 施工後、樹脂が硬化するまで十分に養生して下さい

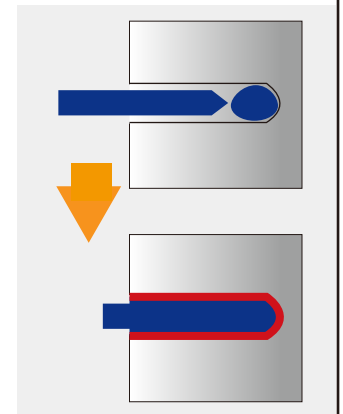
■試験データ

●タフロンG-2030(揺変性タイプ)の物性

項目	強さ	試験方法
引張り強さ	31.4N/mm ²	JIS K 7113
圧縮強さ	78.5N/mm ²	JIS K 7208
曲げ強さ	64.2N/mm ²	JIS K 7203
接着強さ	標準 6.4N/mm ² 低温 7.6N/mm ² 湿潤 5.5N/mm ² 乾湿繰り返し 6.0N/mm ²	JIS A 6024
引張りせん断接着強さ	11.8N/mm ²	JIS K 6850
硬さ	85HDD	JIS K 7215
シャルビー衝撃強さ	2.8N・mm/mm ²	JIS K 7111
耐候性	500時間異常なし	JIS K 5400
耐水性	6ヶ月異常なし	JIS K 5400



■充填工法(横向き)



●G-2030の使用

※養生20℃ 7日間 試験温度20℃

●タフロンG-2030(揺変性タイプ)の性状

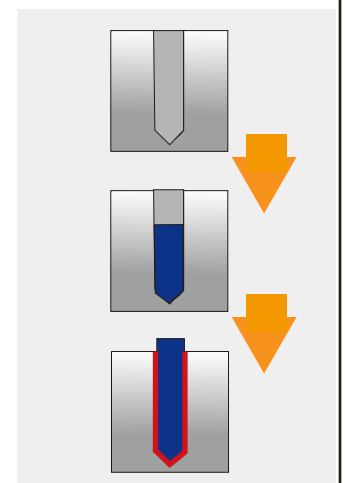
項目	主剤	硬化剤	試験方法
主成分	エポキシ樹脂	変性ポリアミドアミン	
外観	白色半透明グリース状	黄褐色透明グリース状	
配合比	主剤：硬化剤 = 100：50(重量比)		
	1.15(硬化物)		JIS K 7112
可使用時間	50分(20℃ 1kg)		温度上昇法
指触硬化時間	6時間(20℃ 500μ)		RC型乾燥時間測定法

●タフロンG-250(液状タイプ)の物性

項目	強さ	試験方法
引張り強さ	35.8N/mm ²	JIS K 7113
圧縮強さ	94.6N/mm ²	JIS K 7181
曲げ強さ	83.4N/mm ²	JIS K 7171
圧縮弾性係数	1.5x10 ¹⁰ N/mm ²	JIS K 7208
引張りせん断接着強さ	11.8N/mm ²	JIS K 6850
硬さ	84HDD	JIS K 7215
シャルビー衝撃強さ	4.6N・mm/mm ²	JIS K 7111
耐候性	500時間異常なし	JIS K 5400
耐水性	6ヶ月異常なし	JIS K 5400



■流し込み工法(縦向き)



●G-250の使用

※養生20℃ 7日間 試験温度20℃

●タフロンG-250(液状タイプ)の性状

項目	主剤	硬化剤	試験方法
主成分	エポキシ樹脂	変性ポリアミドアミン	
外観	淡黄色透明液状	黄褐色透明液状	
配合比	主剤：硬化剤 = 100：50(重量比)		
粘度(20℃)	1,500mPa・s	3,000mPa・s	JIS K 6833
	2,000mPa・s(混合物)		
比重(20℃)	1.17	0.99	JIS K 6833
	1.13(硬化物)		JIS K 7112
可使用時間	80分(10℃、300g)		温度上昇法
	40分(20℃、300g)		
	18分(30℃、300g)		

■使用上のご注意

- 労働衛生上、毒性はほとんど無くしてありますが、顔や手に付着した時は、直ちに石鹸などで良く洗い流してください。目に入った場合は、直ちに流水で良く洗い、速やかに医師の診断を受けて下さい。

■製造元



株式会社 マンホール商会

□埼玉工場(レジシ事業部)

〒350-0256 埼玉県坂戸市善能寺513番地

TEL 049-280-7275 FAX 049-280-7276

●お問い合わせ