

スリーロンジー F-130

新・旧コンクリート打ち継ぎ・かさ上げ用接着剤

スリーロンジーF-130は、新・旧コンクリートの打ち継ぎ・かさ上げ、成形コンクリート同士の接着剤として開発されたエポキシ樹脂系の高性能接着剤です。2液性ですが、そのまま混合できるようにセットされていますので、計量することもなく特別な攪拌用具もいりません。現場に最適な作業性をもっています。

特 長

(1) 抜群の接着力を発揮します。

新・旧コンクリートを一体化させる大きな接着力をもっています。

(2) 防水性が高い。

吸水率が低く、耐水圧にも優れているので、打ち継ぎ部分の防水性は完璧です。

(3) 大きな強度をもっています。

物理強度は非常に大きく、温度変化の影響もほとんど受けません。

(4) 耐水性に優れています。

高品質のエポキシ樹脂を基剤としているので、経年劣化等の心配がありません。

(5) 作業性が抜群です。

簡単に使えるセット品で、ハケやローラーでの塗布作業も容易です。

(6) スプレーができます。

エアレススプレーを使用すれば配筋狭小部にも塗布できます。

(7) 品質が常に一定です。

沈殿するような混合物は一切含まれておりません。材料はいつも均一ですから安心してご使用いただけます。

荷 姿

段ボール化粧箱 (3kgセット×2)
本剤NET. 2kg×2缶入
硬化剤NET. 1kg×2缶入



性状

項目	単位	測定値	
		本剤	硬化剤
外観	—	淡黄色透明	褐色
主成分	—	エポキシ樹脂	変性ポリアミドアミン
配合比	重量比	100	50
混合物粘度	mPa・s	220 (春夏秋用) 210 (冬用)	
混合物比重	—	1.09	

接着強度

3LG F-130 (春夏秋用)

項目	単位	測定値	試験方法
引張剪断接着強さ	MPa	14.5 (Fe/Fe)	JIS K 6850
付着強さ	MPa	2.4 (乾燥面)(母材破壊)	建研式接着力試験
		2.1 (湿潤面)(母材破壊)	
衝撃強さ	kJ/m ²	6.5	シャルピー衝撃強さ
モルタル曲げ接着強さ (dry-dry) (dry-wet)	MPa	5.5	—
		5.2	

養生条件:23±2℃×7日間

3LG F-130 (冬用)

項目	単位	測定値	試験方法
引張剪断接着強さ	MPa	15.3 (Fe/Fe)	JIS K 6850
付着強さ	MPa	2.6 (乾燥面)(母材破壊)	建研式接着力試験
		2.5 (湿潤面)(母材破壊)	
衝撃強さ	kJ/m ²	6.5	シャルピー衝撃強さ
モルタル曲げ接着強さ (dry-dry) (dry-wet)	MPa	6.2	—
		5.8	

養生条件:23±2℃×7日間

施工方法

1. 旧コンクリート面の清掃
2. 接着剤の準備
3. 接着剤の塗布
4. 生コン(モルタル)の打設

作業時間	温度	10℃	20℃	30℃
1セットを混合してから塗り終わるまで		1時間以内	40分以内	20分以内
塗り終わってからコンクリートを打つまで		4時間以内	3時間以内	2時間以内

工業用

家庭用には使用しないでください。

本商品は一般工業用途向けに開発されたものです。商品のご使用に際しては、以下の点をご承諾ください。

- 本書に記載している技術データは、当社規定の試験方法による実測値の一例であり、保証値ではありません。また、本書で紹介している用途は、いかなる知的財産権にも抵触しないことを保証するものではありません。
- ご使用に際しては、当該用途に使用することの妥当性・安全性について必ず事前確認いただき、それに伴う全ての責任と危険をご負担ください。なお、体内への埋込・注入又は残留する恐れのある医療用インプラント用途には絶対に使用しないでください。
- 商品の誤った取扱いによる傷害及び損害については、当社では責任を負いかねます。ご使用になる商品の性質・使用方法が不明な場合は、絶対に使用しないでください。
- 商品の安全情報詳細については、安全データシート (SDS) をご確認ください。SDSの入手方法につきましては、当社営業所又はお客様相談室にお問い合わせください。
- 本書の記載内容は、当社独自の判断で変更する場合があります。

発売元

※本カタログに記載された内容は予告なく変更する場合があります。

一滴のこころで未来をつくる

スリーポンドユニコム株式会社

□ 本社 〒141-0021 東京都品川区上大崎3-1-1 JR東急目黒ビル9階
TEL 03-6421-7450(代) FAX 03-3495-6751

□ 事業所

仙台支店 〒984-0011 宮城県仙台市若林区六丁の目西町8-8 TEL 022-287-2977 FAX 022-287-2987
東京支店 〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町1937 TEL 045-642-5150 FAX 045-544-7551
名古屋支店 〒468-0052 愛知県名古屋市中区井口1-501 TEL 052-806-3377 FAX 052-806-3337
大阪支店 〒577-0027 大阪府東大阪市新家中町8-8 TEL 06-6618-6680 FAX 06-6618-6730
福岡支店 〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南4-11-33 TEL 092-412-3456 FAX 092-412-3444

お求め、お問い合わせは