

注入接着用エポキシ樹脂 アルプロン W-201

アルプロン W-201は、注入接着用のエポキシ樹脂です。コンクリートが乾燥状態はもちろん水中状態でも強力に接着し、引き抜き試験では鉄筋が伸長破断するほどの強度があります。

荷 姿



9 kg / セット
・主 剤 : 6 kg
・硬化剤 : 3 kg

※混合後の形状: 液状です。

特 長

- ★水中、乾燥面に完全に接着します。
- ★細部まで注入可能です。
- ★耐水、耐油、耐薬品性に優れています。

使用方法

1. 下地表面(接着部位)の劣弱部、レイトンス、錆、ゴミ、汚れ、油分等を除去して下さい。
2. 主剤、硬化剤の定められた配合比(100:50)で計量し、均一になるまで十分に混合攪拌して下さい。
3. 可使時間内に施工部位に注入、充填して下さい。
4. 施工後、樹脂が硬化するまで十分に養生して下さい。

用 途

- ◆あと施工アンカーの注入材。
- ◆コンクリート構造物のひび割れ、空隙補修。
- ◆鋼製ブラケット等の空隙充填材。

性 状

項 目	主 剤	硬 化 剤	試 験 方 法
主 成 分	エポキシ樹脂	変性芳香族ポリアミン	-
外 観	淡黄色液状	赤褐色液状	-
配 合 比	主剤:硬化剤=100:50(重量比)		-
粘 度	2,200mPa·s		JIS K 6833
比 重	1.2(硬化物)		JIS K 7112
可 使 時 間	35分(20°C、300g)		温度上昇法

物 性

項 目	強 度	試 験 方 法
圧 縮 強 度	78.4 N/mm ²	JIS K 7208
曲 げ 強 度	63.7 N/mm ²	JIS K 7203
引 張 強 度	44.1 N/mm ²	JIS K 7113
圧 縮 弾 性 係 数	1.7 × 10 ³ N/mm ²	JIS K 7208
引 張 剪 断 接 着 強 度	14.7 N/mm ²	JIS K 6850
衝 撃 強 度	3.9 kJ/m ²	JIS K 7111
硬 度	85 HDD	JIS K 7215

ご使用上の注意

- ※エポキシ樹脂は一度に多量を混合しますと発熱が著しくなり、可使時間が短くなりますので作業に応じて適量を使用してください。
- ※溶剤は施工器具等の洗浄以外には使用しないで下さい。
- ※樹脂を使用するときには、火気、換気等に充分に気をつけてください。
- ※直接皮膚に触れないようにして下さい。もし直接皮膚に触れたときには、直ちに石鹼等でよく洗い落して下さい。
- ※目に入った場合は流水でよく洗い、速やかに医師の診断を受けるようにして下さい。
- ※ご使用にあたっては、安全データシート(SDS)をお読みください。

日米レジン株式会社

本社・工場 〒596-0013 大阪府岸和田市臨海町15番地 TEL(072)438-0321 名古屋営業所 〒485-0012 愛知県小牧市小牧原新田1371 TEL(0568)76-5678
関東営業課 〒261-0002 千葉県千葉市美浜区新港32-27 TEL(043)216-3541 大阪営業課 〒596-0013 大阪府岸和田市臨海町15番地 TEL(072)423-8363
東京事務所 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町3-12-9 TEL(03)6280-4210 中国営業所 〒710-0023 岡山県倉敷市帯高角3-3 TEL(086)428-6720
札幌営業所 〒063-0836 札幌市西区発寒16条13丁目5-1 TEL(011)665-1666 福岡営業所 〒815-0031 福岡県福岡市南区清水1丁目16-8 TEL(092)551-6871
仙台営業所 〒984-0002 宮城県仙台市若林区卸町東3丁目4-8 TEL(022)287-1577 鹿児島営業所 〒890-0073 鹿児島県鹿児島市宇宿2丁目1-8 TEL(099)206-9161