

ロンジューメント E-202

軽量エポキシ樹脂モルタル

ロンジューメントE-202は、エポキシ樹脂とバルーン（ガラス質微小中空球体）を効果的に組み合わせた既調合の軽量エポキシ樹脂モルタルです。軽量で施工性が優れているので、コンクリートなどの断面欠損の修復に最適です。ポリマーセメントモルタルに無い多くの特色を持っています。

特 長

(1) 優れた施工性

垂直面はもちろん、上げ裏・役物などの成形補修が簡単に行なえます。

(2) 厚付けできる

厚付けができるので、何回も塗継ぐ必要がありません。

(3) 強力な接着力

コンクリート・モルタル・鋼材に強力に接着します。

(4) 鉄筋を保護

透水性が無いので、かぶりの薄い鉄筋も保護できます。

(5) 収縮しない

材料自身の硬化収縮がほとんど無いので、コンクリートとの肌分かれを起こしません。

(6) 経済性

施工性がよく、強度の発現が早いので工期短縮が計れます。

(7) 安定した品質

既調合なので品質のバラツキがありません。

用 途

1. コンクリート・モルタルなどの欠損補修
2. 鉄筋などの発錆によるコンクリート欠損部の防蝕・保護
3. 不陸調整
4. コンクリートの2次製品の整形補修
5. コンクリートのジャンカ充填補修
6. 木コンの穴埋め



6Kgセット/本剤：4Kg・硬化剤：2Kg

性 状

項目	E-202R		E-202W	
	本 剤	硬化剤	本 剤	硬化剤
外 観	淡白色モルタル状	グレー色モルタル状	淡白色モルタル状	グレー色モルタル状
主成分	エポキシ樹脂 無機質軽量骨材	変性脂環式ポリアミン 無機質軽量骨材	エポキシ樹脂 無機質軽量骨材	変性脂環式ポリアミン 無機質軽量骨材
配合比	本剤：硬化剤=2：1（重量比）		本剤：硬化剤=2：1（重量比）	
可使用時間	約50分（20℃、500g）		約30分（20℃、500g）	

硬化物物性

試験項目	測定値		規格値	試験方法
	E-202R	E-202W		
単位容積質量 kg/L	0.75	0.75	表示値	JIS A 1174
だれ mm	0	0	0	NSKS-005※
曲げ強さ MPa	18.4	18.7	10以上	NSKS-005
圧縮強さ MPa	29.1	30.3	20以上	NSKS-005
圧縮弾性係数 MPa	1114	1110	表示値	JIS K 7208
接着強さ MPa	2.3	2.5	1.2以上	NSKS-005
透水性 ml	0.2	0.2	0.5以下	NSKS-005

※日本建築仕上材工業会規格「欠損部補修用軽量エポキシモルタル」

使用上の注意

E-202R（一般用）とE-202W（冬用）

の使用区分は、右表の通りです。

低温時（5℃未満）や雨天（屋外施工時）に施工する場合は、硬化不良や接着不良の原因になりやすいので注意してください。

	使用温度の目安	使用時期の目安
一般用	10～35℃	3月～11月
冬 期	5～15℃	11月～3月

施工方法

- 1.補修範囲の確認
- 2.下地処理
- 3.プライマーの軽量・混練

- 4.エポキシ樹脂モルタルの軽量・混練
- 5.充填・仕上
- 6.養生

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、製品安全データシート（MSDS）をご確認ください。MSDSの入手方法につきましては、当社営業所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 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル8F

〒163-0808 TEL03-5323-8610 FAX03-5323-8611

□ 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
 酒 田 支 店 〒998-0043 山形県酒田市本町1-2-52 酒田共栄火災ビル5F TEL 0234-43-8731 FAX 0234-43-8732
 千 葉 支 店 〒260-0028 千葉県千葉市中央区新町17-16新町芳野ビル6F TEL 043-246-3061 FAX 043-246-3063
 東 京 支 店 〒163-0808 東京都新宿区西新宿2-4-1 新宿NSビル8F TEL 03-5323-8612 FAX 03-5323-8611
 名 古 屋 支 店 〒468-0052 愛知県名古屋市中区白区井口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



8DE202 '10/12/2000CL