

リペアミックスJ1

リペアミックス シリーズ

リペアミックスJ1は吹き付け用断面修復繊維補強ポリマーセメントモルタルです。
良好な圧送性・厚付性・鉄筋背面への充填性を有した高性能一材型吹付材です。

特長

- 1 早期の高強度発現性・低収縮性
- 2 高付着力・高耐摩耗性
- 3 良好な圧送性と厚付性
- 4 優れた鉄筋背面充填性
- 5 夏季45分以上の圧送性保持
- 6 簡便な施工性と経済性



標準配合

| | リペアミックスJ1 | 水量 |
|---------------------|---------------|-------------|
| 1袋当たり (13.5ℓ) | 25kg | 3.4~3.6kg |
| 3袋当たり (40.6ℓ) | 75kg | 10.2~10.8kg |
| 1m ³ 当たり | 1,850kg (74袋) | 251~266kg |

適用例

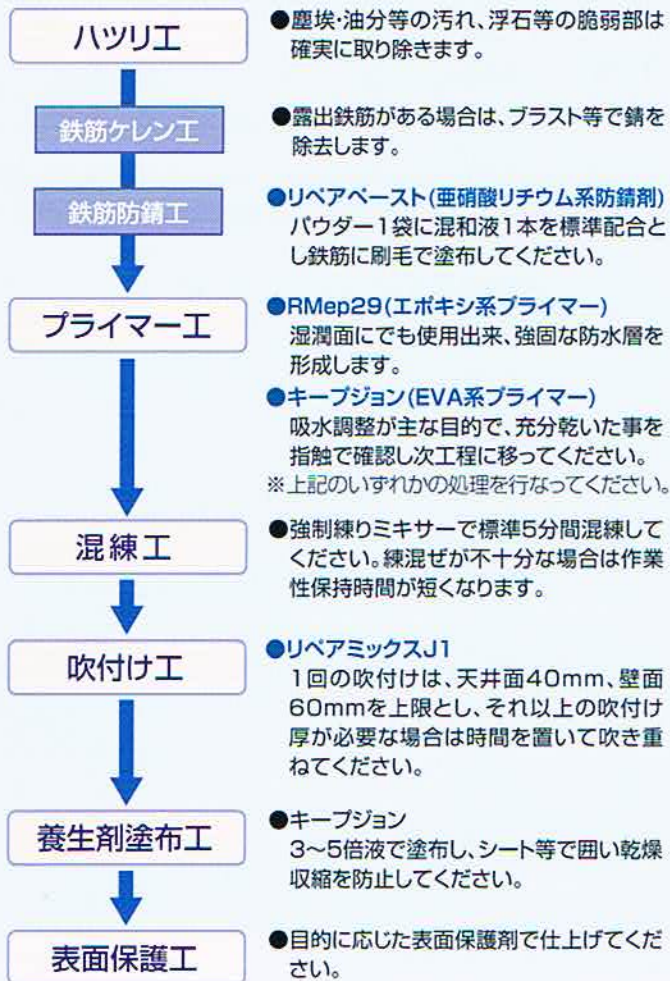


物性

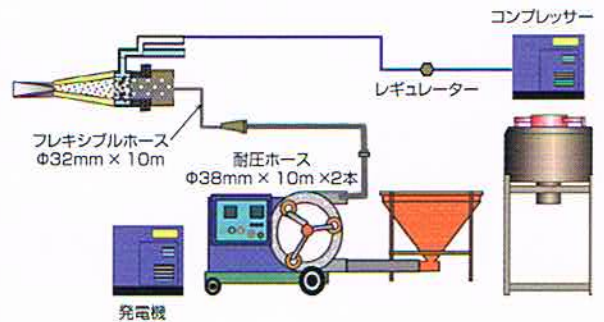
| 試験項目 | 試験結果 | | 試験方法 |
|-----------|-------|----------------------|-----------------|
| 混練水量 | 3.45 | kg/袋 | 25kg袋 |
| モルタルスランプ値 | 50±15 | mm | 練り混ぜ直後 |
| 単位容積質量 | 2.10 | g/cm ³ | 吹き付け直後 |
| 圧縮強度 | 3日 | 24.3 | JIS-A-1171-7-2 |
| | 7日 | 31.5 | |
| | 28日 | 43.2 | |
| 曲げ強度 | 28日 | 9.7 | JIS-A-1171-7-2 |
| 長さ変化率 | 28日 | 0.068 | JIS-A-1171-7-6 |
| 吸水量 | 15 | g | JIS-A-1171-7-4 |
| 透水量 | 0.08 | ml | JIS-A-6916-7.15 |
| 付着強さ | 2.6 | N/mm ² | 建研式 |
| 熱膨張係数 | 1.22 | 10 ⁻⁵ /°C | JCI : PCMの試験方法 |

注：試験値は社内試験による

■ 施工手順



■ システム図



■ 施工性

| 項目 | 標準的目安 | | 備考 | |
|----------|---------|-------------------|------------|-------------------------|
| 吹付量 | 0.3~0.8 | m ³ /h | — | |
| 標準吹き付け圧力 | 0.2~0.4 | Mpa | レギュレーターで調整 | |
| 圧送距離 | φ32mm | 30 | m | 耐圧ホース20m + フレキシブルホース10m |
| | φ38mm | 50 | m | 耐圧ホース40m + フレキシブルホース10m |
| 厚付け性 | 壁面 | 50~60 | mm | 1層の吹付け厚さ |
| | 天井面 | 30~40 | mm | |



⚠ 注意事項

■ 応急措置

- 目に入った場合、絶対に目をこすらずに、速やかに清浄な水で最低15分洗眼した後、医療措置を受けてください。
- 皮膚に付着した場合は、速やかに水で洗い流し、必要に応じて医療措置を受けてください。
- 吸入した場合は、速やかに新鮮な空気の場所に移し、咳等が収まらなければ医療措置を受けてください。
- 誤って飲み込んだ場合は、水でよく口の中を洗浄してください。被災者の意識が朦朧としている場合、意識がない場合は、無理に吐かせないで、速やかに医療措置を受けてください。

■ 使用上の注意

- 気温が5℃以下の場合は施工を中止するか、保温状態がとれる環境で施工してください。
- 破袋または一度開封して放置された材料は使わないでください。
- 本製品はセメント製品につき湿気厳禁です。雨露や直射日光を避け、パレット等を敷き床面から離し、通気の良い場所で保管していただき、製造後3ヶ月までを目安に使用してください。

■ 取扱い上の注意

- 目・皮膚等への接触をさけるため、適切な保護具(手袋、長靴、保護メガネ、防塵マスク等)を着用してください。
- 取扱い後は顔、手、口等を水洗してください。

■ 輸送上の注意

- 粉塵のたない方法で輸送してください。
- 破袋、損傷、容器からの漏れ、荷崩れ等の防止を確実に行ってください。
- 湿気、水濡れに注意してください。

■ 漏出時の注意

- 回収作業には、手袋、長靴、保護メガネ、防塵マスク等の保護具を着用してください。
- 粉塵が飛散しないように注意してください。
- 濃厚な洗浄水は中和、希釈処理等により、河川等に直接流出しないように対策をとってください。
- 飛散したものは掃除機等で吸い取って回収してください。または、スコップ、帚等で集め袋等に回収してください。
- 付着したものは水で洗浄してください。

■ 廃棄上の注意

- 残余廃棄物は固化後廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき廃棄してください。
- 洗浄水等の排水は、水質汚濁防止法等の関係諸法令に適合するように十分留意してください。
- 処理等を外部の業者に委託する場合は、都道府県知事等の許可を受けた産業廃棄物処理業者に産業廃棄物管理表(マニフェスト)を交付して委託し、関係法令を遵守して適正に処理してください。
- 使用済み容器は産業廃棄物として処分してください。

■ その他

- その他の必要事項については、製品安全データシートをご覧ください。

■ カタログに関する注意事項

- 本カタログに記載されている数値は、測定値の代表例です。
- 本カタログの内容は、予告無しに変更することがあります。
- 本カタログ記載の用途は、本製品の当該用途へ使用した結果を保証するものではありません。
- 本カタログは2011年11月に作成しました。



株式会社 トクヤマ エムテック

- 東京本部 103-0013 東京都中央区日本橋人形町1-2-5 ERVIC人形町6F
TEL 03-5643-3601 FAX 03-3249-3615
- 大阪支店 573-0102 大阪府枚方市長尾家具町3-8-3
TEL 072-857-2770 FAX 072-857-1125
- 九州支店 861-0821 熊本県玉名郡南関町大字下坂下4821-1 ((株)熊本硅砂鉱業内)
TEL 0968-53-9201 FAX 0834-62-7202
- 中国営業所 745-8648 山口県周南市御影町1-1 (株)トクヤマ セメント開発グループ2F
TEL 0834-62-7201 FAX 0834-62-7202
- 工場 / 枚方工場(大阪) 袖ヶ浦工場(千葉) 九州製造拠点:(株)熊本硅砂鉱業(熊本)
URL <http://www.k-tokuyama.co.jp>

販売店

株式会社 テクノブリッド

〒150-0032
東京都渋谷区鶯谷町7番1号
渋谷マンション303号
TEL : (03) 6416-5254
FAX : (03) 3461-2254