

# セメント系断面修復材

断面修復用ポリマーセメントモルタル

# リペアミックス

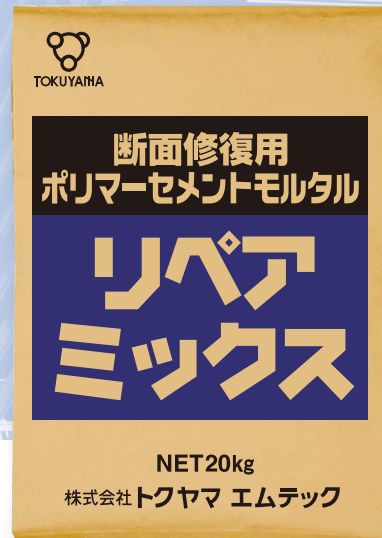
NEXCO断面修復材規格適合品

TOKUYAMA  
トクヤマグループ

リペアミックス  
シリーズ

## 特長

- 一材型** 完全既調合品で、使用時に水で練混ぜるだけで、高品質で安定したポリマーセメント系断面修復材として使用できます。
- 施工性** 厚付け作業性が良好で、コテ切れもよく、仕上げ面の平滑性も良好です。
- 低収縮** 収縮を抑えた特殊粉体を採用し、短繊維の混入効果とも相まって、ひび割れの抵抗性に優れています。
- 高耐久** 緻密な硬化体を形成し、粉末ポリマーとの相乗効果により、長期接着性や水密性が良好で、コンクリートを永く保護します。



## 基本物性

試験項目	材 齢	環境温度			試験方法
		5℃	20℃	35℃	
圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )	1日	—	12.2	13.5	JIS A 1171
	3日	13.4	23.5	24.9	
	7日	23.1	32.2	33.0	
	28日	32.2	39.6	36.6	
曲げ強度 (N/mm <sup>2</sup> )	1日	—	3.2	4.2	JIS A 1171
	3日	3.9	4.0	4.9	
	7日	5.4	6.6	7.8	
	28日	8.2	8.6	9.2	
接着強度 (N/mm <sup>2</sup> )	3日	0.6	1.0	1.1	建研式
	7日	1.2	1.7	1.8	
	28日	1.9	1.9	2.0	

※上記試験値は社内試験による測定事例で、保証値ではありません。

## NEXCO構造物施工管理要領 [左官工法]

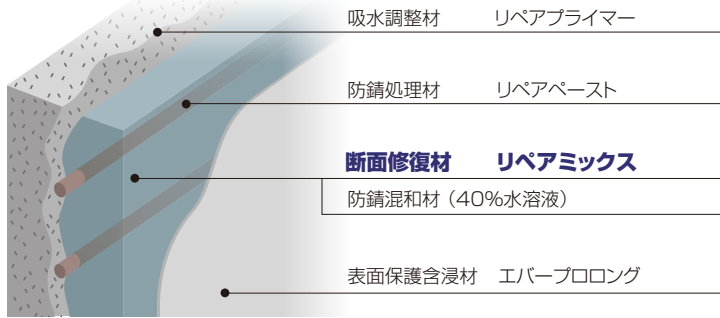
試験項目	試験結果	試験方法
硬化時間	5時間30分	1時間以上
断面修復材料の外観	異常なし	異常のないこと
硬化収縮性	0.04%	0.05%以下
熱膨張性	1.3×10 <sup>-5</sup> /℃	2.0×10 <sup>-5</sup> /℃以下
付着性	湿潤時	2.0 N/mm <sup>2</sup>
	耐アルカリ性試験後	1.8 N/mm <sup>2</sup>
	温冷繰り返し試験後	2.0 N/mm <sup>2</sup>
塗膜塗装との付着性	1.8 N/mm <sup>2</sup>	1.0N/mm <sup>2</sup> 以上
圧縮強度	41.6 N/mm <sup>2</sup>	設計基準強度以上

※上記試験値は第三者機関による測定結果で、保証値ではありません。



株式会社 トクヤマ エムテック

## 使用方法



### 関連資材



亜硝酸リチウム系防錆材  
リペアペースト



吸水調整材  
リペアプライマー



亜硝酸リチウム系防錆剤  
(40%水溶液)

## 標準配合

品名	1袋当り	1m <sup>2</sup> 当り
リペアミックス	20kg	1,700kg(85袋)
清水	3.0~3.4kg	255~289kg

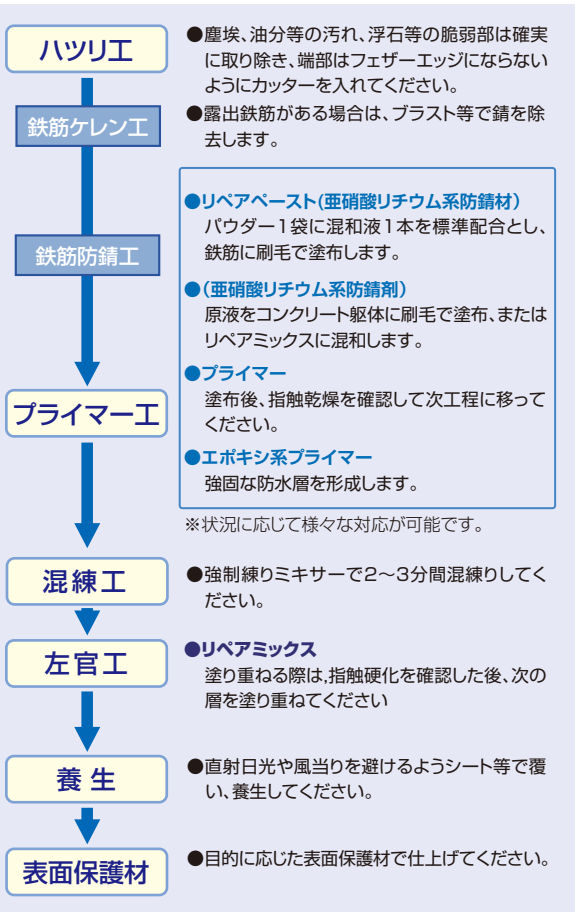
※清水は施工環境、作業目的に応じて上記範囲内で適宜調整ください。

※防錆剤を使用する場合は事前に試験練りを行ってください。

## 使用量

施工厚	粉体使用量	施工可能面積
10 mm	17kg/m <sup>2</sup>	約1.2m <sup>2</sup> /袋
20 mm	34kg/m <sup>2</sup>	約0.6m <sup>2</sup> /袋
30 mm	51kg/m <sup>2</sup>	約0.4m <sup>2</sup> /袋

## 施工手順



無収縮グラウト材	断面修復材	超速硬モルタル/コンクリート
<p>セメント系無収縮グラウト材 グラウトミックス</p>	<p>断面修復用 ポリマーセメントモルタル リペアミックス Pro</p>	<p>各種プライマー</p> <p>超速硬 高靱性モルタル オートモルスーパー</p> <p>超速硬型高靱性 繊維補強軽量コンクリート リペアミックスNEXT</p>

※商品の詳細については弊社までお問い合わせください。

### 危険

重篤な皮膚の薬傷及び眼の損傷。発がんのおそれ。臓器の障害(呼吸器系)。  
長期にわたる又は反復ばく露による臓器の障害(呼吸器系・腎臓)。

**【安全対策】** 保護手袋、保護衣、保護眼鏡、保護面を着用すること。  
粉じん、ヒュームを吸入しないこと。  
取扱い後はよく手、顔を洗うこと。

**【保管】** 部外者が触れないような措置をし、保管すること。

**【廃棄】** 内容物/容器を国/都道府県/市町村の規則に従って廃棄すること。

**【応急措置】** 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。  
皮膚に付着した場合：水またはシャワーで洗うこと。  
眼に入った場合：よく水で洗浄し、直ちに医師に連絡すること。  
飲み込んだ場合：口をすすぐこと。  
ばく露またはばく露の懸念がある場合：医師の診断/手当てを受けること。

本製品の安全な取扱いについては、安全データシート(SDS)をご確認ください。

### 注意事項

**【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すること。  
破袋または一度開封して放置された材料は使わないこと。  
本製品はセメント製品につき湿気厳禁。雨露や直射日光を防ぎ、パレット等を敷き床面から離し、通気の良い場所で保管すること。

**【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。

株式会社 **トクヤマ エムテック**

URL <https://www.k-tokuyama.co.jp>

ISO 9001

JTCCM  
QSCA  
RQ 1957  
(認証範囲) <https://www.jtccm.or.jp/>

MS  
CM015

本社・東日本営業Gr	103-0023 東京都中央区日本橋本町4-8-16 KDX新日本橋駅前ビル3F TEL 03-6265-1075 FAX 03-6265-1073
中日本営業Gr	573-0102 大阪府枚方市長尾家具町3-8-3 TEL 072-857-2770 FAX 072-857-1125
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
西日本営業Gr	812-0055 福岡県福岡市東区東浜2-2-2 TEL 092-642-9070 FAX 0834-62-7202
九州営業所	299-0268 千葉県袖ヶ浦市南袖10 TEL 0438-60-8770 FAX 0438-60-8370

工場 / 枚方工場(大阪) 袖ヶ浦工場(千葉) 九州製造拠点(株)熊本砂鈣鋳業(熊本)

販売店