TOKUYAMA
トクヤマグループ

リペアミックス
シリーズ

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

特　長

1 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。

2 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。

3 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。

4 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 5℃	環境温度 20℃	環境温度 35℃	試験方法
圧縮強度 (N/mm²)	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/mm²)	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/mm²)	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^{-5}/℃	2.0×10^{-5}/℃以下
付着性	湿潤時	2.0 N/mm²	1.5 N/mm²以上
	耐アルカリ性試験後	1.8 N/mm²	
	温冷繰り返し試験後	2.0 N/mm²	
塗膜塗装との付着性		1.8 N/mm²	1.0N/mm²以上
圧縮強度		41.6 N/mm²	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）

施工手順

ハツリ工
- ●塵埃、油分等の汚れ、浮石等の脆弱部は確実に取り除き、端部はフェザーエッジにならないようにカッターを入れてください。

鉄筋ケレン工
- ●露出鉄筋がある場合は、ブラスト等で錆を除去します。

鉄筋防錆工
- **●リペアペースト（亜硝酸リチウム系防錆材）**
  パウダー1袋に混和液1本を標準配合とし、鉄筋に刷毛で塗布します。
- **●（亜硝酸リチウム系防錆剤）**
  原液をコンクリート躯体に刷毛で塗布、またはリペアミックスに混和します。

プライマー工
- **●プライマー**
  塗布後、指触乾燥を確認して次工程に移ってください。
- **●エポキシ系プライマー**
  強固な防水層を形成します。

※状況に応じて様々な対応が可能です。

混練工
- ●強制練りミキサーで2～3分間混練りしてください。

左官工
- **●リペアミックス**
  塗り重ねる際は、指触硬化を確認した後、次の層を塗り重ねてください

養生
- ●直射日光や風当りを避けるようシート等で覆い、養生してください。

表面保護材
- ●目的に応じた表面保護材で仕上げてください。

標準配合

品名	1袋当り	1m³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/m²	約1.2m²/袋
20 mm	34kg/m²	約0.6m²/袋
30 mm	51kg/m²	約0.4m²/袋

関連商材

無収縮グラウト材

セメント系
無収縮グラウト材
グラウトミックス

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 Pro

セメント系
断面修復材
リペアミックスJ1

各種プライマー

超速硬モルタル/コンクリート

超速硬
高靭性モルタル
オートモルスーパー

超速硬型高靭性
繊維補強軽量コンクリート
リペアミックスNEXT

※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、通気のよい場所で保管しすること。

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

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
西日本営業Gr	812-0055 福岡県福岡市東区東浜2-82-2 TEL 092-642-9070　FAX 092-642-9071
首都圏セメント建材開発センター	299-0268 千葉県袖ケ浦市南袖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）熊本硅砂鉱業（熊本）

販売店

2025.05.1000 第25版