

豊かな実績・確かな信頼

Manol[®]

**マニール
ポリマー**[®]

1000

塗布・混和型モルタル接着増強剤

JIS A 6203
規格適合品

合成高分子エマルジョン

JAIA F☆☆☆☆

登録番号 003478



株式会社 **マニール**

Manol Polymer #1000

〈塗布・混和型〉モルタル接着増強剤

マノールポリマー #1000

マノールポリマーは、エチレン酢酸ビニル系コーポリマーで、
耐水性、耐アルカリ性、耐候性、密着性、作業性など諸特性に優れた
塗布・ノロ・薄塗り・混入汎用タイプの高分子エマルジョンです。

特性

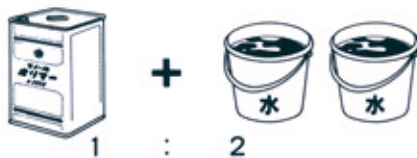
- 接着力、防水性、引張り、曲げ強度の向上
- 保水性の改良、ドライアウトの防止
- 肌別れ、キレツの防止、耐磨耗性、化学抵抗性の改善
- 薄塗り工法、下地調整、各種塗材の下地処理

1. 塗布工法 (吸水調整材)

下地：壁面コンクリート・ALCの場合

- ポリマー#1000の3倍液をハケ又はスプレーで均一に塗布します。
- 塗布後のオープンタイムが長く、追かけ塗りも可能です。
- 吸水性がはげしい下地には2回塗ります。

3倍液塗布



18kg缶の施工量／約360㎡, ALC……約180㎡

下地：床面コンクリートの場合

- 床面はとくにレイトンス、ゴミ、油類が浮きの原因となるので充分に除去、清掃します。
- 床面にポリマー#1000の5倍液をデッキブラシ等ですり込むように塗布します。
- 吸水性がはげしい下地には2回塗ります。

5倍液塗布



18kg缶の施工量／約360㎡

■ マノールポリマー #1000 公共建築協会吸水調整材の試験結果

品質項目		性能基準値	測定値
外観		粗粒子、異物、凝固物が ないこと	異常なし
全固形分	(%)	45.0±1.0	45.6
吸水性	30分当り… (g)	1.0以下	0.3
接着 強度	標準状態 (N/mm ²)	0.98以上	1.80
	熱冷繰返し抵抗性 (N/mm ²)	0.98以上	1.20
	凍結融解抵抗性 (N/mm ²)	0.98以上	1.30
	熱アルカリ溶液抵抗性 (N/mm ²)	0.98以上	1.70
界面 破断	標準状態 (%)	50%以下	0.0%
	熱冷繰返し抵抗性 (%)	50%以下	33.0%
	凍結融解抵抗性 (%)	50%以下	20.0%
	熱アルカリ溶液抵抗性 (%)	50%以下	10.0%

社団法人 公共建築協会 建築材料品質性能評価書



荷姿



