

ラクモル

【軽量・超厚付タイプ】欠損部補修材
(ポリマーセメントモルタル)

荷 姿



10kg紙袋

適用塗厚

5~60mm

標準施工面積

約0.35m²/袋
(30mm)

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0908047
放散等級 区分表示	F☆☆☆☆
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

水濡れ厳禁

無石綿

業務用

ラクモルは、高性能な粉末樹脂を配合したセメント系プレミックス(一材型)ポリマーセメントモルタルで、コンクリート構造物の欠損部補修用として、ダシることなく一度に60mmまでの厚付けを可能にした作業性の良い材料です。

特 長

1. 1袋で60mmまでの欠損部補修ができます。
2. 軽量モルタルでコテのびも良く作業性が良好です。
3. 高性能の粉末樹脂を配合していますので、規定の水道水と混練するだけで所定の性能を発揮します。

製品仕様

適用下地	コンクリート、モルタル、PCパネル
適用部位	コンクリート、モルタルの欠損部
適用化粧材	クロス、仕上塗材等

上表以外の適用につきましては、お問い合わせ下さい。

試験表

下記の試験結果は、試験方法によって定められた条件によって得られたデータであり、実際の現場での性能を保証しているものではありません。

二瀬窯業(株) 試験室

項目 [単位]	試験結果	品質基準	
軟度変化 [%]	4.8	-20~20	
耐ひび割れ性	ひび割れなし	ひび割れがない	
耐衝撃性	ひび割れ及び剥がれなし	ひび割れ及び剥がれがない	
曲げ強さ [N/mm]	3.6	3.0以上	
圧縮強さ [N/mm]	10.1	5.0以上	
付着強さ [N/mm]	標準養生	0.7以上	
	低温養生	0.5以上	
吸水量 [g]	0.2	2.0以下	
透水量 [ml/h]	0.2	1.0以下	
長さ変化率 [%]	-0.09	0~-0.15	
仕上材が複層 仕上塗材の場合の 耐久性 [N/mm]	外 観	割れ、膨れ及び剥がれなし	割れ、膨れ及び剥がれがない
	付着強さ	1.2	0.7以上

試験方法: JIS A 6916²⁰¹⁴(CM-1)



二瀬窯業株式会社

Making quality premixed mortar through research and development

関連資材



公共建築協会
建築材料等評価名簿掲載材料
吸水調整材（モルタル用）
ユニレックス3
[18kg/缶]
塗布型吸水調整材
(EVA系合成樹脂エマルジョン)

施工方法

1. 下地の確認

下地の脆弱部分や硬化不良部、劣化部位等は除去し、健全な下地を露出させ、水洗い清掃または高圧洗浄を行って下さい。鉄筋が露出している場所、および発錆している場所は錆を除去し、防錆処理を行って下さい。必要に応じて剥落防止措置等を行って下さい。

2. 吸水調整

下地を十分に乾燥させた後、施工面全面にユニレックス3の3倍希釈液にて吸水調整を行って下さい。吸水調整材を塗布した下地表面が完全に乾いて透明になってから、次の工程に進んで下さい。目安としては、4時間以上です。（気象条件により異なりますので必ず事前に確認して下さい。）

3. 調合

下図の通りに調合し、ハンドミキサー等で練りダマが残らないようによく混練して下さい。

※強度低下の原因となりますので、粉体と水道水の調合割合は厳守して下さい。

※練置きは夏期20分以内、冬期40分以内とし、練足し、水を加えての練り戻しはしないで下さい。



4. ラクモルの塗付け

下地に十分にコテ圧をかけて材料をすり込んだ後、すぐに追いかけて所定の厚みになるように塗り付けて下さい。

※施工厚さや部位によっては、アンカー等を併用して下さい。

※塗厚が25mm以上で一箇所の塗り面積が0.3㎡以上になる場合や上げ裏部分にはステンレス製アンカーピンを打ち込み、ステンレス製ラスを張るかネット等で安全性を確保して下さい。

※塗厚が60mm以上になる場合は2回以上に分けて塗り付けて下さい。そのときの工程間隔は、目安としては、夏期 中1日以上、冬期 中3日以上となります。

5. 養生

通風や直射日光を避け、必要に応じて屋内では開口部の閉鎖、屋外ではシート掛け等の養生を行って下さい。また、施工後、降雨・降雪のおそれがある場合もシート掛け等の養生を行って下さい。

※養生中は、振動や衝撃に十分気をつけて下さい。

※次工程までは、夏期で3日以上、冬期で7日以上養生期間を設けて下さい。

注意事項

※本製品の仕様は予告なく変更する場合がありますので予めご了承下さい。

1. 気温が3℃以下及び3℃以下になると予想される場合は、施工は行わないで下さい。
2. 直射日光、風雨時にはシート掛けなど、十分な養生をして下さい。
3. ラクモルの保管は、パレット等を利用し、地面(床)から離して室内など湿気・通風を避ける場所にしてください。
4. 固まったものの使用は避けて下さい。
5. ラクモルには練水の他、弊社が特に指定するもの以外は混入しないで下さい。
6. ラクモルの品質保持期間は製造後3ヶ月です。

⚠️ ラクモルを安全に正しくお使い頂く為、施工前には必ず袋の裏面の仕様・注意事項をよくお読み下さい。



ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求下さい

20171020,19

プレミックスモルタルの総合開発メーカー
二瀬窯業株式会社
<http://www.futaseyogyo.co.jp/>

本 社 ・ 工 場 福岡県飯塚市横田669
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

関 東 工 場 千葉県木更津市新港15-8
〒292-0836 tel(0438)30-7372 fax(0438)30-7472

福 岡 営 業 所 福岡県飯塚市横田669
〒820-0044 tel(0948)22-0447 fax(0948)29-0289

東 京 営 業 所 東京都港区芝2-27-8 マスマンビル2F
〒105-0014 tel(03)6453-6685 fax(03)6453-6686

名 古 屋 営 業 所 愛知県清須市西枇杷島町弁天45 ヤマモリビル1F
〒452-0006 tel(052)509-2485 fax(052)509-2486

大 阪 営 業 所 大阪府大阪市港区市岡元町2-8-18 ワールドビル2F
〒552-0002 tel(06)6583-3310 fax(06)6583-3325