

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0.27m²/袋
(塗厚:30mm)

練りあがり量

8.2ℓ/袋

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、ダレることなく一度に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、ALCパネル
適用部位	コンクリート、モルタル等の欠損部
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、お問い合わせください。

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
単位容積質量 [kg/ℓ]		1.58	—
すれ、だれ	垂 直	すれ落ちがなく、かつ、形状に著しい異常は認められない。	すれ落ちがなく、かつ、形状に著しい異常のないこと。
	水 平	はく落がなく、かつ、隙間は認められない。	はく落がなく、かつ、隙間がないこと。
付着強さ [N/mm]	標 準 時	1.72	0.6以上
	低 温 時	0.81	0.6以上
	湿 潤 時	1.63	0.6以上
	温 冷 繰 返し 10サイクル後	1.47	0.6以上
曲げ強さ [N/mm]		5.1	3.9以上
圧縮強さ [N/mm]		30.3	9.8以上
吸水性	吸 水 率 [%]	9.6	10.0以下
長さ変化	長さ変化率 [%]	0.16	0.2以下

試験方法:UR都市機構 保全工事共通仕様書 仕様登録集「厚付けモルタル」



二瀬窯業株式会社

Making quality premixed mortar through research and development

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ください。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、防錆処理を行ってください。必要に応じて剥落防止措置等を行ってください。

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ください。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、次の工程に進んでください。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ください。）

3. 調合

下図の通りに調合し、モルタル用かくはん機等で練りダマが残らないようによく混練してください。
 ※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ください。
 ※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ください。



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ください。

- ※施工厚さや部位によっては、アンカー等を併用してください。
- ※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ください。
- ※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ください。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ください。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ください。

- ※養生中は、振動や衝撃に十分気をつけてください。
- ※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ください。

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ください。

- 気温が3℃以下及び3℃以下になると予想される場合は、施工は行わないでください。
- 直射日光、風雨時にはシート掛けなど、十分な養生をしてください。
- 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。
- 固まったものの使用は避けてください。
- ラクモルには練水その他、弊社が特に指定するもの以外は混入しないでください。
- ラクモルの品質保持期間は製造後4ヶ月です。



ラクモルは安全に正しくお使いください。

施工要領・SDS等は別途ご請求ください

関連資材



(一社) 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)



ISO 14001取得企業