



再生材料を使用・56%
スラグ、石炭灰

ラクモルハード

欠損部補修・断面修復材
(ポリマーセメントモルタル)

エコマーク認定製品

荷 姿



20kg紙袋

適用塗厚

5~60mm

標準施工面積

約0.4m²/袋
(30mm)

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1206012
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

ラクモルハードは、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断面修復材として最適の性能を有し、作業性の良い高強度タイプのポリマーセメントモルタルです。

特 長

1. ダレることもなく、1袋で60mmまでの欠損部修復、断面修復ができます。
2. 耐久性、耐ひび割れ性、接着性に優れています。
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板
適用部位	コンクリート、モルタルの欠損部、コンクリート構造物の断面
適用化粧材	陶磁器質タイル、仕上塗材、防水材、塗床等

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 [%]	1.85	1.8以上
耐ひび割れ性	ひび割れなし	ひび割れがないこと
耐衝撃性	ひび割れ及び剥基板との はがれなし	ひび割れ及び剥基板との はがれがないこと
圧縮強さ [N/mm ²]	42.8	10.0以上
曲げ強さ [N/mm ²]	11.6	5.0以上
付着強さ [N/mm ²]	標準養生	2.1
	低温養生	1.7
	温冷繰返し後	1.2
吸水量 [g]	16.2	20以下
透水量 [mℓ/h]	0.1	0.5以下
長さ変化率 [%]	0.083	0.15以下

試験方法:日本建築仕上材工業会 NSKS-002(欠損部補修用ポリマーセメントモルタル)に準拠



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

下地のぜい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て下さい。
予め防錆処理や剥落防止措置等を行って下さい。

※浮き・剥落の原因となりますので、下地の清掃は入念におこなって下さい。

2. 吸水調整

吸水調整材ユニレックス3(原液)を水道水で3倍に希釈したものを施工面に塗布して吸水調整を行って下さい。

※ドライアウトの原因となりますので、下地への急激な吸水を調整する為に希釈倍率は厳守し、ムラ無く丁寧に塗布して下さい。

3. 調合

下図の通りに調合し、モルタルミキサー等で練り残しの無い様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. ラクモルハードの塗付け

十分にコテ圧をかけて下地に材料を擦り込んだ後、すぐに追いかけて所定の厚みになる様に塗付けて下さい。

※施工厚さや部位(施工厚さが25mm以上の場合や上げ裏部分等)によってはアンカー等を併用して下さい。

※一度の塗付けは60mm以内とし、塗継ぎする場合は、適切な施工間隔を設けて下さい。

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. ラクモルハードの保管は、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下さい。
4. 固まったものの使用は避けて下さい。
5. ラクモルハードには練水の他、弊社が特に指定するもの以外は混入しないで下さい。
6. ラクモルハードの品質保持期間は製造後3ヶ月です。



ラクモルハード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。



EMS
JIS Q 14001
ISO 14001
JSAE522



MS
JAB
CM001

ISO 14001取得企業

施工要領・SDS等は別途ご請求下さい

20181031.19

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