

# ラスモルⅡ<sup>®</sup>

**ラスモルⅡ** は**低吸水・高強度**を誇る建築用の既調合軽量セメントモルタルです。

ポルトランドセメントに特殊軽量骨材、特殊繊維、珪砂、混和材等を理想的に配合し、優れた性能を発揮すると共に、防火・準耐火構造にも対応しており、主に**通気工法にベストマッチ**します。

## 包装

25kg 防湿紙袋入り

## 面積等

標準練りあがり量 24 l / 袋

塗り面積 約 1.4m<sup>2</sup>/袋

【通気仕様で 15mm 厚の場合 (一般的な口スを含む)】

## 用途

一般建築物 (主に木造) の外壁モルタル

適応下地

構造体 : 軸組工法・枠組工法・木質系組立構造・鉄骨構造

ラス工法 : 単層下地通気工法・二層下地通気工法・直張り工法

## 特徴

**安定した品質** 工場生産された既調合品であるため、現場での配合管理が不要です。

**低クラック** 砂モルタルと比べクラック発生が減少します。

**軽量** 砂モルタルの約 1/2 の重量で下地への負荷が少なく、運搬や作業が容易です。

**低吸水** 低吸水なので、モルタルの中に埋まっているラスが錆びにくく安心です。

**高強度** 強度があるので、下地 (躯体側) に通気層があってもなお安心です。

**防・耐火性能** 防火構造・準耐火構造の認定品です。

**最適な工法** **ラスモルⅡノクラック通気工法**など**通気工法全般に最適**です。



日本建築仕上材工業会軽量セメントモルタル塗り外壁通気工法製品品質規準適合品

※この見本は本社工場専用袋です。

## 施工

### ◎ ラス下地

#### (1) 下地

◇ ラスや防水紙の選定は、住宅金融支援機構工事仕様書または弊社施工マニュアルに準じてください。  
〔防水紙はアスファルトフェルト 430(20kg 品 / 巻) 以上、メタルラスは JIS A5505 に適合する防錆処理品で、波高 6mm 以上、質量 700g 以上。〕

◇ ダイライトやインシュレーションボードなどステابلが利かない面材への直塗りは不可。

#### (2) 混ぜ練り

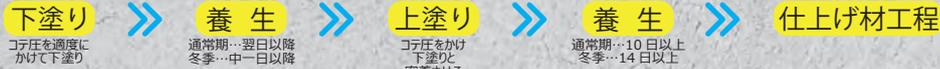
ラスモルII 25kg + 水 (8ℓ程度) + シーレックス (1kg)

—— タイル仕上げの場合 ——  
タイルの剥落予防としてシーレックス (1kg) を混入し、接着力を強化する措置を採ってください。  
貼り付け材は有機質弾性接着材 (LIXIL社は壁工法) を推奨します。  
※ 明確な基準はありませんが、貼り付けるタイルの重量は約 20kg/m<sup>2</sup> 以下を目安としてください。

◇ モルタルミキサーやハンドミキサーにてよく混ぜ練りしてください。  
タイル貼りとする場合は、ラスモルII 25kg/袋に対してシーレックスを 1kg 混入 (その分減水) してください。

#### (3) 塗り付け

◇ ラスによく絡まる様に下擦りし、締まり具合を見て所定の塗り厚まで塗り付け、傾合いを見てムラ直しを行い、平坦に仕上げてください。



※ 下塗りの乾燥が激しい場合…吸水調整材 (シーレックス 5 倍液) の塗布または水打ちを行う  
クラック予防の為、上塗り直後、耐アルカリ性ガラス繊維ネットの伏せ込みを推奨

#### (4) 養生期間

◇ 養生期間は 10 日 (冬季 14 日) 以上としてください。

## 性能

試験方法 JASS15(2007)M-102 (既調合セメントモルタルの品質基準) による

試験項目	試験結果	JASS15 M-102 品質規定
曲げ強さ N/mm <sup>2</sup>	3.4 N/mm <sup>2</sup>	2 N/mm <sup>2</sup> 以上
吸水量 g	20 g	40 g 以下
透水量 ml/h	0.2 ml/h	1 ml/h 以下
長さ変化 (収縮) %	0.14 %	0.15 % 以下

## 防火耐燃認定

国土交通大臣認定 (NPO法人湿式仕上技術センター)

認定番号	構造区分	工法	部位	塗厚
PC030BE-9190	防火	直張	外壁	15mm
QF045BE-9209	準耐火45分	直張	外壁	15mm
QF060BE-9213	準耐火1時間	直張	外壁	15mm
QF045CN-9020	準耐火45分	直張	柱	15mm
QF060CN-9023	準耐火1時間	直張	柱	15mm
QF045RS-9105	準耐火45分	直張	軒裏	15mm
QF045RS-9107	準耐火45分	通気	軒裏	15mm
QF060RS-9108	準耐火1時間	直張	軒裏	15mm
QF060RS-9110	準耐火1時間	通気	軒裏	15mm

国土交通大臣認定 (NPO法人湿式仕上技術センター)

認定番号	構造区分	工法	部位	塗厚
PC030BE-9192	防火	通気	外壁	15mm
QF045BE-9211	準耐火45分	通気	外壁	15mm
QF060BE-9214	準耐火1時間	通気	外壁	15mm
PC030BE-1472~1475	防火	直張	外壁	15mm
PC030BE-1480~1483	防火	直張	外壁	15mm
PC030BE-1476~1479	防火	通気	外壁	15mm
PC030BE-1484~1485	防火	通気	外壁	15mm
QF045BE-0523~0526	準耐火45分	直張	外壁	15mm
QF045BE-0527~0534	準耐火45分	通気	外壁	15mm

国土交通大臣認定 (NPO法人湿式仕上技術センター)

認定番号	構造区分	工法	部位	塗厚	
PC030BE-1548~1550	防火	直張	外壁	15mm	
PC030BE-1554~1556	防火	直張	外壁	15mm	
PC030BE-1551~1553	防火	通気	外壁	15mm	
PC030BE-1557~1565	準耐火45分	防火	通気	外壁	15mm
QF045BE-0541~0543	準耐火45分	直張	外壁	15mm	
QF045BE-0544~0549	準耐火45分	通気	外壁	15mm	

※ 個別の大臣認定もあります。弊社ホームページの「防・耐火認定検索サイト」をご利用ください。

## 注意事項

- 気温 5℃ 以下での施工は避けてください。
- 激しい通風および日射による急激な乾燥は避けて、必要によりシート養生や散水養生等を検討・実施してください。
- 保管はセメントと同様です。
- 防火・準耐火構造として施工される場合は、弊社ホームページをご覧ください。



— モノづくりから仕事づくりへ —

# 富士川建材工業株式会社

— 東京・横浜・名古屋・大阪・広島・福岡 —

<https://fujikawakenzai.co.jp>

[mail@fujikawakenzai.co.jp](mailto:mail@fujikawakenzai.co.jp)

TEL 045-772-1811

FAX 045-772-0467

