

刷毛引き可能 ・軽量・断熱・工期短縮

富士川の

フジモル

フジモルは刷毛引きも出来、ポンプ圧送も出来る、新しい木造建築物用軽量既調合モルタルです。

ポルトランドセメントに特殊軽量骨材、特殊繊維、混和剤を理想的に配合し、優れた性能を発揮すると共に、木こての使用が可能であり作業性が抜群です。

特長

刷毛引き可能	軽量モルタルで従来難しかった刷毛引きも可能です。
作業性良好	作業性抜群です。また、木こての使用が可能です。
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、運搬塗り作業が容易です。
工期短縮	1日で16mm厚塗りが可能の為、工期の短縮になります。
ポンプ圧送可能	ポンプ圧送も、可能です。
断熱	熱伝導率が砂モルタルと比べ極めて小さいため、結露防止にも効果があります。
安定した品質	管理された工場生産された既調合品であるため、品質が安定し、現場での配合管理が必要ありません。
防火	防火構造認定、準耐火構造45分、1時間指定品です。

用途

一般木造建築物の外壁モルタル

適用下地

ラス工法下地：枠組壁工法・軸組工法・木質系組立構造・鉄骨構造

その他の下地：コンクリート・モルタル・ALC・ブロック



荷姿

25kg防湿紙袋入り

建築仕上げの流れを創る



富士川建材工業株式会社

施工法

A ラス下地の場合

(1) 下地

- ◆ラス、防水紙の選定は住宅金融公庫工事共通仕様書に準じて下さい。(防水紙はアスファルトフェルト430(1巻20kg品)以上、メタルラスはJISA5505に適合する波型1号で防錆処理をしたもの、ワイヤーラスはJISA5505に適合するもの。)
- ◆シーリングボードの場合のラスの選定はシーリングボードメーカーの仕様によります。

(2) 混練り



- ◆モルタルミキサー、手練りによりよく混練りして下さい。
- ◆タイル貼りとする場合は、これに富士川シーレックスを1kg混入して下さい。

(3) 塗り付け

ラスによくからまるように下ごすりし、しまり具合を見て所定の塗り厚まで塗り付け、ころあいを見てムラ直しを行い、平坦に仕上げして下さい。

(4) 仕上材施工

養生期間は10日(冬期14日)以上として下さい。

B コンクリート・モルタル・ALC・ブロックの場合

- ◆フジモル塗り付け前に富士川シーレックス希釈液(ALCの場合4倍液2回塗り、その他3倍液)によりシーラー塗布を行ない、乾燥後フジモルを塗り付けて下さい。

※その他はラス下地と同様です。 ※ALCの場合、最大塗り厚を10mm程度として下さい。 ※尚、詳細はお問合せ下さい。

注意事項

- 気温5℃以下での施工は避けて下さい。
- 激しい通風及び日射による急速乾燥は避けて下さい。必要によりシート養生、散水養生を行なって下さい。
- 保管はセメント同様です。
- 防火構造、準耐火として施工される場合は最寄りの営業所に御連絡下さい。

性能

試験方法 JASS15 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 ² (kgf/cm ²)	2.45 (25)	2以上 (20.4以上)
吸水量 g	25	40以下
透水量 ml/h	0.1	1以下
長さ変化(収縮) %	0.105	0.15以下

(財団法人ベターリビング筑波建築試験センターにて実施)

国土交通大臣認定	
認定番号	区分
PC030BE-9100	耐力
防火構造 外壁	
軽量セメントモルタル塗り/木造・不燃下地外壁	
NPO法人型社上技術センター	
富士川建材工業株式会社	

国土交通大臣認定	
認定番号	区分
PC030BE-9101	耐力
防火構造 外壁	
軽量セメントモルタル塗り/合板張/木造・不燃下地外壁	
NPO法人型社上技術センター	
富士川建材工業株式会社	

国土交通大臣認定	
認定番号	区分
QF045CN-9020	45分
QF050CN-9021	1時間
準耐火構造 柱	
軽量セメントモルタル被覆/木造・鉄骨造柱	
NPO法人型社上技術センター	
富士川建材工業株式会社	

国土交通大臣認定	
認定番号	区分
QF045CN-9021	45分
QF060CN-9022	1時間
準耐火構造 柱	
軽量セメントモルタル塗り/合板被覆/木造・鉄骨造柱	
NPO法人型社上技術センター	
富士川建材工業株式会社	

国土交通大臣認定	
認定番号	区分
QF045BE-9009	45分
準耐火構造 外壁	
両面軽量セメントモルタル塗り/木造・鉄骨造外壁	
NPO法人型社上技術センター	
富士川建材工業株式会社	

国土交通大臣認定	
認定番号	区分
QF045BE-9210	45分
準耐火構造 外壁	
両面軽量セメントモルタル塗り/合板張/木造・鉄骨造外壁	
NPO法人型社上技術センター	
富士川建材工業株式会社	

国土交通大臣認定	
認定番号	区分
QF060BE-9212	1時間
準耐火構造 外壁	
両面軽量セメントモルタル塗り/合板張/ガラスウール充填/木造・鉄骨造外壁	
NPO法人型社上技術センター	
富士川建材工業株式会社	

国土交通大臣認定	
認定番号	区分
QF060BE-9213	1時間
準耐火構造 外壁	
両面軽量セメントモルタル塗り/ガラスウール充填/木造・鉄骨造外壁	
NPO法人型社上技術センター	
富士川建材工業株式会社	

国土交通大臣認定	
認定番号	区分
QF045RS-9105	45分
QF060RS-9108	1時間
準耐火構造 軒裏	
軽量セメントモルタル塗り/木造・鉄骨造軒裏	
NPO法人型社上技術センター	
富士川建材工業株式会社	

国土交通大臣認定	
認定番号	区分
QF045RS-9106	45分
QF060RS-9109	1時間
準耐火構造 軒裏	
軽量セメントモルタル塗り/合板張/木造・鉄骨造軒裏	
NPO法人型社上技術センター	
富士川建材工業株式会社	

— 建築仕上げの流れを創る —



富士川建材工業株式会社

URL: <http://www.fujikawakenzai.co.jp/> e-mail: mail@fujikawakenzai.co.jp

本社・工場 〒236-0002 横浜市長沢区島浜町15 TEL:045(772)1811 FAX:045(772)0011

大阪工場 〒567-0654 大阪府茨木市島1-18-5 TEL:072(630)6557 FAX:072(638)8797

仙台出張所 TEL:022)232-5312

関東営業所 TEL:049)286-4550

東京営業所 TEL:03)5686-5650

横浜営業所 TEL:045)769-2326

名古屋出張所 TEL:052)711-1221

大阪営業所 TEL:072)630-6511

広島出張所 TEL:082)272-2000

福岡出張所 TEL:092)831-5698

工事管理課 TEL:045)775-0771

大阪工事課 TEL:072)630-6511