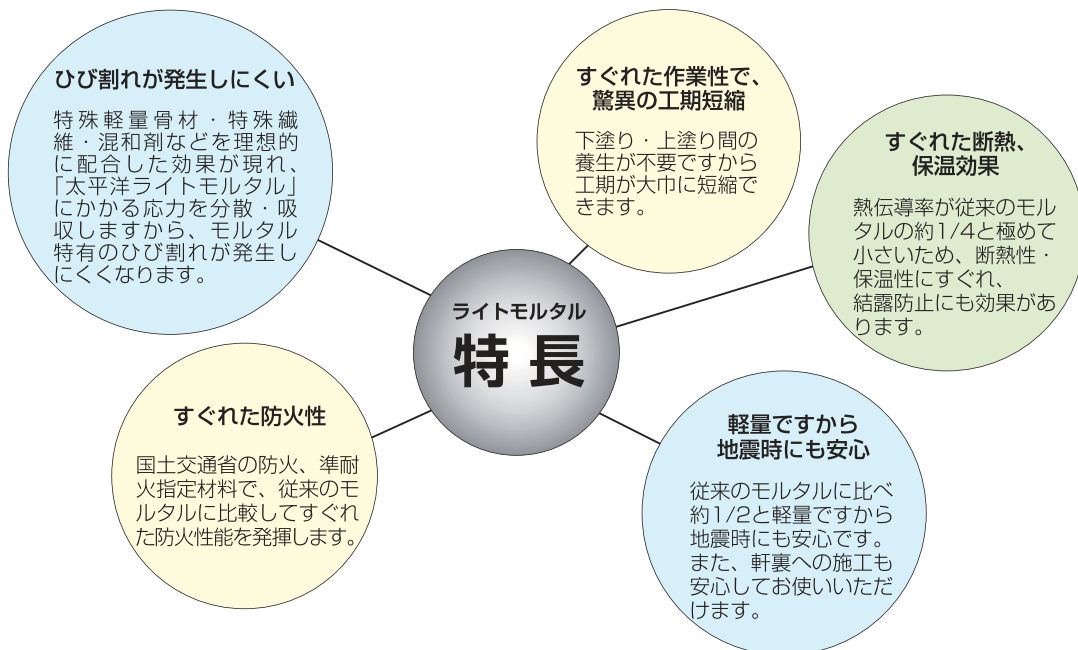


# 太平洋

# ライトモルタル

## 住宅用軽量既調合モルタル



太平洋マテリアル株式会社

# TAIHEIYO MATERIAL

# 主な用途

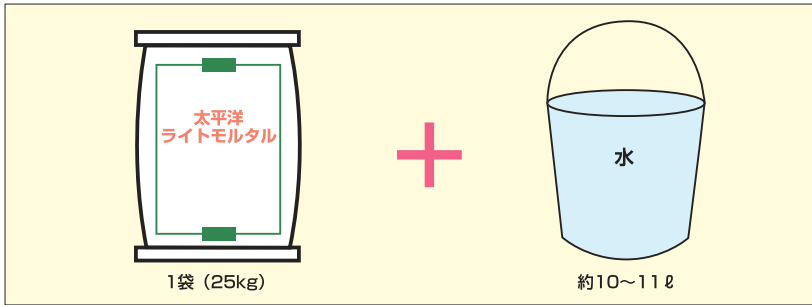
## 一般木造建築の外装モルタル

■ ラス下地 ■ コンクリート・モルタル・ブロック下地 ■ その他下地

# 施工要領

## ■ ラス下地の場合（従来工法）

### ① 練り方



●先に所定量の水約80%で硬練りし、更に残りの水を少しずつ加えながら練り混ぜ（約3分間）、約15～20分間そのまま静置し、再び練り混ぜてからご使用ください。



25kg/袋

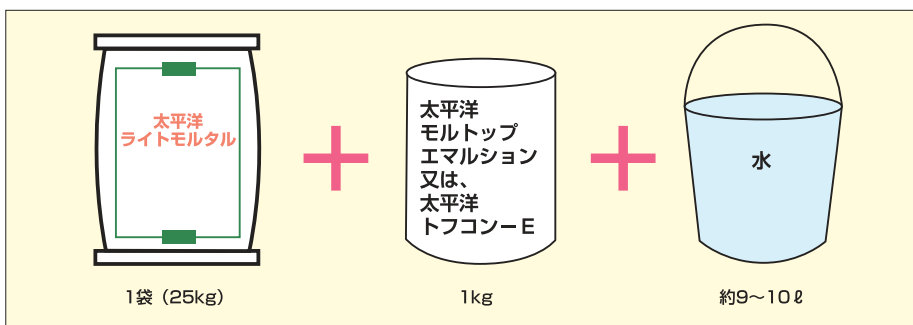
### ② 塗り付け

1. ラスによくからむように、「太平洋ライトモルタル」を約10mm厚程度にコテ圧をかけて下こすりをしてください。
2. 塗り付けた「太平洋ライトモルタル」のしまり具合を見て、追いかけ又は翌日に所定の厚さになるように均一に塗りつけてください。
3. 「太平洋ライトモルタル」の水引き具合を見計らって、ムラ直しを行ってください。

塗厚	1袋 (25kg) 当りの施工面積
15mm	約 2.0m <sup>2</sup>
20mm	約 1.5m <sup>2</sup>

## ■ コンクリート・モルタル・ブロック等の場合

1. 「太平洋ライトモルタル」施工前に、「太平洋モルトップエマルジョン」「太平洋トフコンーE」の5倍希釈液を塗布し、吸収調整処理を行います。塗布面が水引き乾燥後、「太平洋ライトモルタル」を施工してください。
2. その他は、ラス下地の施工要領と同じです。



注1) 防火・準耐火構造の仕様についてはメーカーへお問い合わせください。

注2) ラス・防水紙の選定、工法は住宅金融公庫工事共通仕様書に準じてください。  
(防水紙はアスファルトフェルト1巻20kg以上、メタルラスはJIS A 5505に適合する波形1号で防錆処理したもの。ワイヤーラスはJIS A 5504に適合するもの。)

注3) シーリングボードの場合のラスの選定、工法はシーリングボードメーカーの施工仕様によってください。  
なお、シーリングボード下地の場合は、ボード自身の収縮によりひび割れが入る場合がありますので、必ずアスファルトフェルトを張る必要があります。  
その他下地、シーリングボードやノンラス工法の場合、メーカーの施工仕様によってください。

## 太平洋ライトモルタルの性能試験結果

◆試験方法：JASS15-M102（ラス系下地既調合計量セメントモルタルの品質基準）

試験項目		試験結果	JASS15-M102 品質基準
練上り率	%	-3,8%	±5 以下
軟度変化		1,0%	20 以下
凝結時間	始発（時間-分）	4 時間 10 分	2 時間以上
	終結（時間-分）	7 時間 15 分	12 時間以内
曲 げ	曲げ強度 N/mm <sup>2</sup>	2,54	2,0N/mm <sup>2</sup> 以上
吸 水	吸 水 率	35,9	40g 以下
透 水	透 水 量	0,3	1mℓ/h 以上
長さ変化	%	0,13	0.15% 以下

（標準配合時の弊社開発研究所試験データの一例）

## 施工上の注意事項

「太平洋ライトモルタル」の使用方法を誤ると、ライトモルタル塗り付け面のひび割れ、浮き、剥離等の現象を引き起こします。

「太平洋ライトモルタル」の使用に当たっては以下の事項を厳守してお使い願います。

- 「太平洋ライトモルタル」は各種材料を理想的に配合してありますので、接着増強剤（「太平洋モルトップエマルジョン」又は「太平洋トフコン-E」）を使用する以外は他の材料（セメント、砂等）を一切混合しないでください。
- ラスの打留めが不十分ですと、ひび割れの原因となります。
- 窓等、開口部コーナー部分のラス張りは、必ず補強張りをしてください。
- 施工時には十分にコテ圧をかけてください。
- 練り混ぜた「太平洋ライトモルタル」は60分以内（夏期40分）に使用してください。
- 練りたし、練り戻しはしないでください。
- 寒冷期には、気温があがる日中を選んで施工するようにし、気温5℃以下になる恐れのある場合には施工を中止するか、適切な養生を行ってください。また、施工後、初期に5℃以下になる恐れのある場合も同様の処置を行ってください。
- 直射日光及び激しい通風などの恐れがある場合には、施工前後にシート養生など、ひび割れ防止、ドライアウト防止のための適切な処置をしてください。

### 保管

- 「太平洋ライトモルタル」は、セメント同様に湿気を避けて保管してください。

# 数多くの問題点を解決した 理想的な住宅用軽量既調合モルタル

長年の施工実績から得たノウハウと、地道な基礎研究の蓄積から得た技術を生かし、従来の左官用モルタルの持つ数多くの欠点を改善して生み出されたのが、「太平洋ライトモルタル」です。普通ポルトランドセメントに、特殊軽量骨材・特殊繊維・混和剤などを理想的に配合。強度・耐久性・防火性など諸性能にすぐれた性能を発揮します。しかも作業性を重視した非常に使い易いモルタルです。

## 太平洋ライトモルタルは防火・準耐火構造の認定・指定材料です。

< 認定の代表例 >

国土交通大臣認定	国土交通大臣認定	国土交通大臣認定	国土交通大臣認定	国土交通大臣認定	国土交通大臣認定
認定番号	認定番号	認定番号	認定番号	認定番号	認定番号
区分	区分	区分	区分	区分	区分
QF045CN-9020	QF045CN-9021	QF060CN-9022	QF045RS-9105	QF045RS-9106	QF060RS-9109
45分	45分	1時間	45分	45分	1時間
QF060CN-9023			QF060RS-9108		
1時間			1時間		
準耐火構造 柱	準耐火構造 柱	準耐火構造 柱	準耐火構造 軒裏	準耐火構造 軒裏	準耐火構造 軒裏
軽量セメントモルタル(15mm) 被覆/木造・鉄骨造柱	軽量セメントモルタル(16mm) 塗り合板被覆/木造・鉄骨造柱	軽量セメントモルタル(17mm) 塗り合板被覆/木造・鉄骨造柱	軽量セメントモルタル(15mm) 塗り/木造・鉄骨造軒裏	軽量セメントモルタル(16mm) 塗り合板張/木造・鉄骨造軒裏	軽量セメントモルタル(17mm) 塗り合板張/木造・鉄骨造軒裏
NPO法人湿式仕上技術センター	NPO法人湿式仕上技術センター	NPO法人湿式仕上技術センター	NPO法人湿式仕上技術センター	NPO法人湿式仕上技術センター	NPO法人湿式仕上技術センター
太平洋マテリアル株式会社	太平洋マテリアル株式会社	太平洋マテリアル株式会社	太平洋マテリアル株式会社	太平洋マテリアル株式会社	太平洋マテリアル株式会社

国土交通大臣認定	国土交通大臣認定	国土交通大臣認定	国土交通大臣認定	国土交通大臣認定	国土交通大臣認定
認定番号	認定番号	認定番号	認定番号	認定番号	認定番号
区分	区分	区分	区分	区分	区分
PC030BE-9190	PC030BE-9191	QF045BE-9209	QF045BE-9210	QF060BE-9212	QF060BE-9213
耐力	耐力	45分	45分	1時間	1時間
防火構造 外壁	防火構造 外壁	準耐火構造 外壁	準耐火構造 外壁	準耐火構造 外壁	準耐火構造 外壁
軽量セメントモルタル(15mm) 塗り/木造・不燃地下外壁	軽量セメントモルタル(16mm) 塗り合板張 /木造・不燃地下外壁	両面軽量セメントモルタル(15mm) 塗り/木造・鉄骨造外壁	両面軽量セメントモルタル(16mm) 塗り合板張/木造・鉄骨造外壁	両面軽量セメントモルタル(17mm) 塗り合板張/グラスウール充填 /木造・鉄骨造外壁	両面軽量セメントモルタル(15mm) 塗り合板張/グラスウール充填 /木造・鉄骨造外壁
NPO法人湿式仕上技術センター	NPO法人湿式仕上技術センター	NPO法人湿式仕上技術センター	NPO法人湿式仕上技術センター	NPO法人湿式仕上技術センター	NPO法人湿式仕上技術センター
太平洋マテリアル株式会社	太平洋マテリアル株式会社	太平洋マテリアル株式会社	太平洋マテリアル株式会社	太平洋マテリアル株式会社	太平洋マテリアル株式会社



## 太平洋マテリアル株式会社

URL <http://www.taiheiyo-m.co.jp>

本 社	〒114-0014 東京都北区田端6-1-1 田端ASUKAタワー15階	営業本部 機能性材料営業部 ☎03-5832-5217
北海道支店	〒060-0004 北海道札幌市中央区北4条西5丁目1-3 日本生命北門館ビル7階	☎011-221-5855
東北支店	〒980-0804 宮城県仙台市青葉区大町1-1-1 大同生命仙台青葉ビル	☎022-221-4511
東京支店	〒114-0014 東京都北区田端6-1-1 田端ASUKAタワー16階	☎03-5832-5241
中部支店	〒453-0801 愛知県名古屋市中村区太閤3-1-18 名古屋KSビル	☎052-452-7141
関西支店	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-3-2 類ビル4階	☎06-7668-6001
中国支店	〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-23 三井生命広島駅前ビル	☎082-261-7191
四国支店	〒760-0050 香川県高松市亀井町7-15 セントラルビル	☎087-833-5758
九州支店	〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神4-2-31 第2サンビル	☎092-781-5331

本製品の仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承願います。