

国土交通大臣認定品
軽量セメントモルタル

イビハウスモルタル



IBIKEN
イビケン株式会社

イビハウスモルタル

住宅外壁下地用既調合軽量セメントモルタル
 防火・準耐火構造用軽量セメントモルタル
 国土交通大臣認定品

イビハウスモルタルは、住宅外壁下地用モルタルとして求められる最高の性能と作業性を誇り、工期の短縮によるコスト低減をお約束する既調合軽量セメントモルタルです。

* 原材料には、石綿を一切使用しておりません。

特長

- ☆軽量でダレが無いいため、追っかけで17mmの厚塗りができ、工期の短縮がはかれます。
- ☆理想的な配合により、収縮率が小さく、クラックの発生を大幅に減らします。
- ☆仕上げ面が平滑で、刷毛引きも可能です。
- ☆無機質骨材により、防火性に優れます。

標準仕様

荷姿	適応部位	適応下地		標準調合	塗厚	標準塗面積
25kg/袋	外壁	ラス下地	木摺、合板 (アスファルトフェルト メタルラスを規定どおり 施工してください)	イビハウスモルタル25kg 清水 8ℓ	16mm	約1.6㎡
		ノンラス下地	特殊モルタル合板	イビハウスモルタル25kg イビフレックス 1ℓ 清水 7ℓ	17mm	約1.5㎡

★上記適応下地は16mm厚で防火構造・準耐火構造45分、17mm厚で準耐火構造60分となっています。

荷姿	適応部位	適応下地		標準調合	塗厚	標準塗面積
25kg/袋	外壁	ノンラス下地	コンクリート ALCパネル	イビハウスモルタル25kg イビフレックス 1ℓ 清水 7ℓ	10mm	約2.5㎡

※当社試験規格による測定値
2007.7月

性能

試験成績

試験項目	試験結果	品質基準	試験方法	
練上り率(%)	-1.61	±5以下	JASS 15 M-102 【既調合セメント モルタル】 による。	
軟度変化(%)	2.6	20以下		
凝結時間 (時間一分)	始発	3:40		2時間以上
	終結	6:50		12時間以内
曲げ強度(N/mm ²)	2.84	1.47以上		
吸水量(g)	49.1	50以下		
透水量(ml/h)	0.65	1以下		
長さ変化(%)	0.10	0.15以下		



日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0504050
放散等級	F☆☆☆☆
問合せ	http://www.nsk-web.org/

※荷姿デザインは予告なく変更する場合がございます。

イビハウスモルタル塗厚イメージ



厚16mmで、防火・準耐火構造対応45分。
 厚17mmで、防火・準耐火構造対応60分。

施工方法

ラス下地(木摺、合板)の場合



- ・ 下地を健全な状態にしてください。
(下地の取付け状態、アスファルトフェルト防水紙・ラスの浮きやたるみ等の確認)
- ・ イビハウスモルタル1袋に対し8ℓの清水を加え、モルタルミキサーなどで十分に練り混ぜてください。
*練り足し、水を加えての練り直しは避けてください。
- ・ コテ圧を十分にかけて下塗りを行い、1回の塗厚10mm以下にしてください。追っかけて所定の塗厚に塗りつけてください。
・ 仕上げの種類によって、金ごて押え、木ごて押え、刷毛引き等を行ってください。
- ・ 寒風や直射日光を避け、必要に応じてシート掛け等の養生を行ってください。
・ 乾燥の激しい場合には、塗り付け翌日以降に散水養生を行ってください。
・ 次工程までの工程間隔は、夏季7日、冬季14日の養生を行ってください。

ノンラス下地(特殊モルタル合板・コンクリート・ALCパネル)の場合

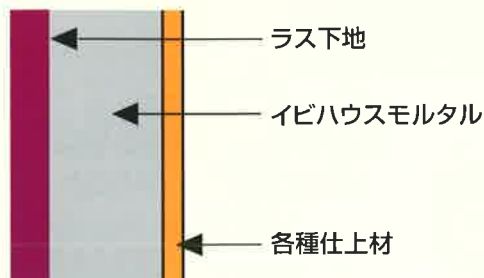


- ・ 下地を健全な状態にしてください。
(脆弱層、レイトンス、汚れ等の除去)
(特殊モルタル合板の場合は、ジョイント等の処理を前日までに行ってください)
- ・ イビフレックス3倍液を塗布し、乾燥させてください。
- ・ イビハウスモルタル1袋に対し、イビフレックス1ℓと清水を7ℓ加え、モルタルミキサーなどで十分に練り混ぜてください。
*練り足し、水を加えての練り直しは避けてください。
*特殊モルタル合板下地は、メーカー施工書を参照にしてください。

施工例

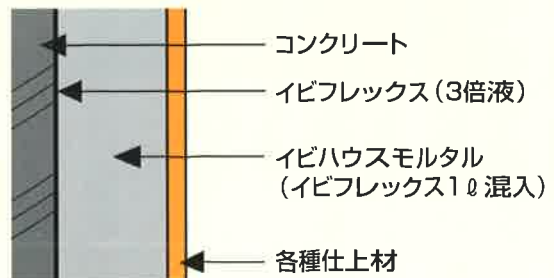
ラス下地

(木摺、合板)



ノンラス下地

(特殊モルタル合板、コンクリート、ALCパネル)



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	区分	認定番号	区分	認定番号	区分	認定番号	区分	認定番号	区分
QF045CN-9020	45分	QF045CN-9021	45分	QF045RS-9105	45分	QF045RS-9106	45分	PC030BE-9190	耐力
QF060CN-9023	1時間	QF060CN-9022	1時間	QF060RS-9108	1時間	QF060RS-9109	1時間	防火構造 外壁	
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		軽量セメントモルタル塗り/木造・不燃地下外壁(ラス工法)	
軽量セメントモルタル被覆/木造・鉄骨造柱(ラス工法)		軽量セメントモルタル塗り合板被覆/木造・鉄骨造柱(ノラス工法)		軽量セメントモルタル塗り/木造・鉄骨造軒裏(ラス工法)		軽量セメントモルタル塗り合板張/木造・鉄骨造軒裏(ノラス工法)		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		イビケン株式会社	

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	
認定番号	区分	認定番号	区分	認定番号	区分	認定番号	区分	認定番号	区分
PC030BE-9191	耐力	QF045BE-9209	45分	QF045BE-9210	45分	QF060BE-9213	1時間	QF060BE-9212	1時間
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塗り合板張/木造・不燃地下外壁(ノラス工法)		両面軽量セメントモルタル塗り/木造・鉄骨造外壁(ラス工法)		両面軽量セメントモルタル塗り合板張/木造・鉄骨造外壁(ノラス工法)		両面軽量セメントモルタル塗り/グラスウール充填/木造・鉄骨造外壁(ラス工法)		両面軽量セメントモルタル塗り合板張/グラスウール充填/木造・鉄骨造外壁(ノラス工法)	
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	
イビケン株式会社		イビケン株式会社		イビケン株式会社		イビケン株式会社		イビケン株式会社	

⚠ 品質上の注意

- 気温が3℃以下のときには使用しないでください。
- モルタルは1時間以内に使い切ってください。
- 本製品は既調合製品です。指定材料以外の材料の混入は避けてください。
- 使用後の器具は速やかに水で洗浄してください。
- 製品は製造年月日を確認し、6ヵ月以内に使用してください。

⚠ 取り扱い上の注意

【応急措置】

- 目に入った場合 : 直ちに大量の清浄な水で十分に洗眼し、眼科医に受診してください。
- 皮膚に付いた場合 : 付着した部分を水または温水で洗い流してください。
- 吸入した場合 : 水または温水でうがいをし、鼻をかんで粉塵を除去してください。
- 飲み込んだ場合 : 水または温水で口の中を十分に洗浄し、直ちに医師の診断を受けてください。

【取扱い及び保管上の注意】

- 取扱い上 : 吸い込んだり、眼及び皮膚に付着しないように、適切な保護具を着用して作業してください。
- 保管上 : 乾燥した場所に保管し、水濡れ、湿気を避けてください。

【輸送上の注意】

- 容器(主に紙袋)が破損しないよう、また水濡れや乱暴な取扱いは避けてください。

【漏出時の措置】

- 掃除機等で吸って回収してください。
- 散水して流す場合、水と反応して強アルカリ性になるので河川に棄てたり植物を枯らす所に棄てないで下さい。

【廃棄上の注意】

- 各地域の行政に従い、産業廃棄物として処分してください。

記載内容は現時点で入手できる資料、情報、データに基づいて作成したものであり、実際の現場において施工された結果を保証するものではありません。また、ご使用に際しては適切な使用方法と安全対策にご注意の上、お取り扱いくださいますようお願い致します。

BIKEN
イビケン株式会社

本社/岐阜県大垣市河間町1丁目60 TEL<0584>74-3355(代)
イビメント事業課/滋賀県米原市伊吹1284 TEL<0749>58-1188(代)
FAX<0749>58-0888

CHUBU
中部工材株式会社

本社 岐阜県岐阜市宇佐南4丁目1-14号
TEL (058) 271-3961(代)
FAX (058) 271-6546
大阪支店 尼崎市小中島3丁目8-5号
TEL (06) 6492-0555(代)
FAX (06) 6492-1618