

下地調整用プレミックスモルタル

イビモルキング



IBIKEN
イビケン株式会社

イビモルキング

イビモルキングは、ポルトランドセメントと厳選した硬質骨材と軽量骨材を基材とした、軽量厚塗りタイプのプレミックスモルタルとして、優れた性能を発揮します。

* 原材料には、石綿を一切使用しておりません。

特長

- ☆最適な骨材配合であり、イビフレックスの混入によりポリマーセメントモルタルとして、耐久性に優れ、長期にわたり高い接着力を保ちます。
- ☆工場で管理製造したプレミックスモルタルですので、安定した品質が確保されており、現場での混練り作業も容易なため、作業効率向上に貢献できます。
- ☆内外部を問わず、広範囲な下地材としてご使用頂けます。

標準仕様

荷 姿	適応部位	適応下地	適 応 仕 上	標 準 調 合	塗 厚	標準塗面積
25kg/袋	内・外壁 (注1) 内・外床	コンクリート ブロック ALCパネル	クロス、仕上塗材 Pタイル、タイルカーペット 陶磁器質タイル ※巾木の刷毛引き仕上げ	イビフレックス 2% + 清水 5% (注2)	3~15mm	約5.7㎡ (3mm厚)

(注1) 床面で使用する場合、露出仕上げは避けてください。

(注2) 標準調合においては、CM-1、CM-2の物性を有しています。

※当社試験規格による測定値
2007.7月



※荷姿デザインは予告なく変更する場合がございます。

日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	0308127
放散等級	F☆☆☆☆
問合せ	http://www.nsk-web.org/

試験項目	試験結果	JIS A 6916品質基準		
		CM-1	CM-2	
軟度変化(%)	6.8	±20以下	±20以下	
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・はがれなし	ひび割れ及びはがれがないこと		
曲げ強さ(N/mm ²)	7.7	3.0以上	5.0以上	
圧縮強さ(N/mm ²)	24.3	5.0以上	10.0以上	
付着強さ(N/mm ²)	標準養生	1.9	1.0以上	
	低温養生	1.3	0.7以上	
吸水量(g)	1.61	2以下	2以下	
透水量(ml/h)	0.3	1以下	1以下	
長さ変化(%)	0.116	0.15以下	0.15以下	
仕上が観層仕上塗材の場合の耐久性	外観	割れ・膨れ・はがれなし	割れ・膨れ及びはがれがないこと	
	付着力	1.5	0.7以上	—
		1.8	—	1.0以上
タイル耐久性	付着力	1.7	—	0.6以上

* 吸透水量を更に抑えたい場合にはイビフレックスの代わりに、ロイヤルW21を混入してください。

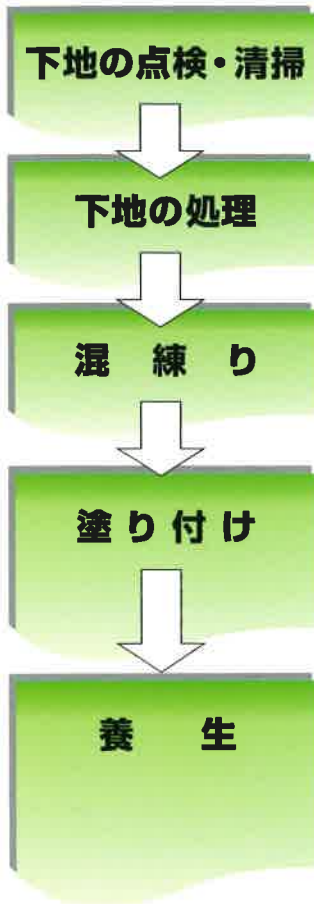
試験項目	イビフレックス	ロイヤルW21
吸水量(g)	1.61	0.85
透水量(ml/h)	0.27	0.17

イビモルキング塗厚イメージ



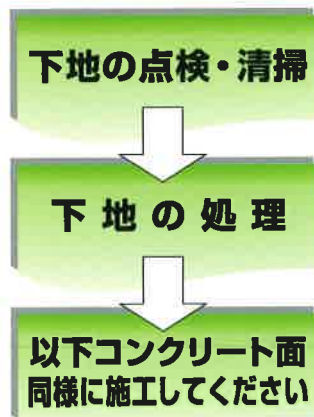
施工方法

[コンクリート・ブロック面]



- ・ 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)
- ・ イビフレックス3倍液を刷毛で塗布し、乾燥させてください。
* 床面は4倍液を塗布
- ・ イビモルキング1袋に対し、所定量のイビフレックスを混入し、
適量の水を加え、ハンドミキサー等で十分に攪拌してください。
* 練り足し、水を加えての練り戻しは避けてください。
- ・ コテ圧を十分にかけてしごき塗りを行い、追っかけて所定の塗り
厚に塗りつけてください。(全面塗りの場合は、一回の塗り厚
を6mm以下としてください)
- ・ 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。
- ・ 通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日以上、冬季14日以上を基
準とってください。

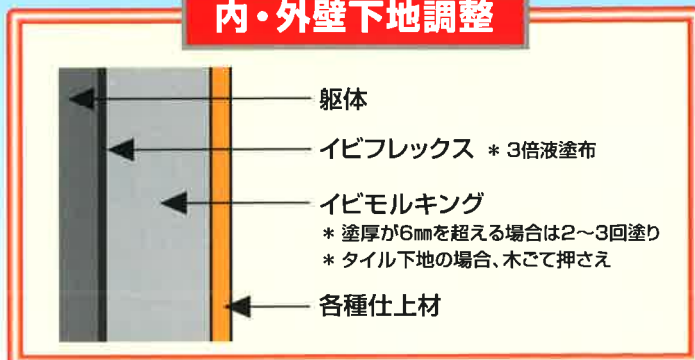
[ALCパネルの場合]



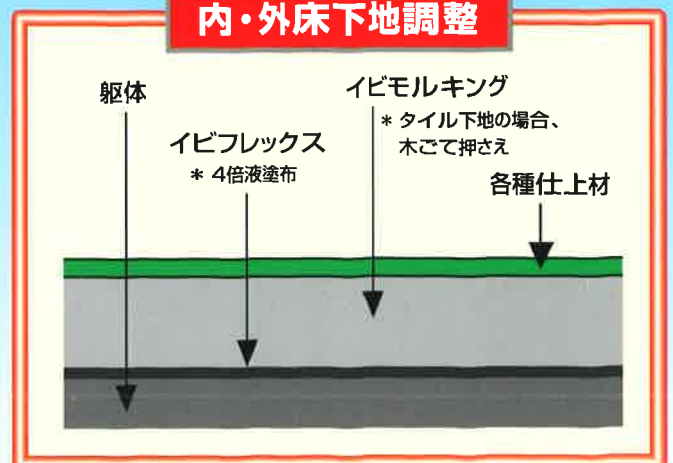
- ・ 下地を健全な状態にしてください。
(脆弱層、レイトンス、汚れ等の除去)
* ジョイント部は前日までに、メチテープ等をイビモル
キングで塗りこんでください。
- ・ イビフレックス5倍液を刷毛で二回塗布し、乾燥させてください。

施工例

内・外壁下地調整



内・外床下地調整



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。

【取扱い上の注意】

吸い込んだり、目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。

【保管上の注意】

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】

- 掃除機等で吸取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ください。

【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。よろしくお願いいたします。

BIKEN
イビケン株式会社

本社 岐阜県岐阜市河間町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