

太平洋

薄塗用 コテ塗  
厚塗用 コテ塗・吹付け

一材型

# モルヒット・エコ

荷姿



モルヒット・エコ薄塗用



モルヒット・エコ厚塗用



吸水調整材  
モルヒットエマルジョン18kg/缶

高耐久性

熱冷繰返し  
300サイクル合格



試験結果  
健全 ウキ発生  
モルヒット・エコ厚塗用 1:3モルタル



試験装置

## ●荷姿と1袋当たりの水量及び施工面積

種類	荷姿	水量	1袋当たりの標準施工面積
モルヒット・エコ薄塗用	25kg/袋	8~9リットル	約10.0㎡ (2mm厚)
モルヒット・エコ厚塗用	25kg/袋	5~6リットル	約3.5㎡ (5mm厚)

## ●適用下地と用途

種類	適用下地	用途
モルヒット・エコ薄塗用	コンクリート ブロック	内外装の薄塗り 下地調整、補修
モルヒット・エコ厚塗用	コンクリート ブロック	タイル下地内外装および 床の下地調整、補修

## 使用方法

### 《下地処理》

- 下地のレイトンス、塵埃、油分、汚れ、硬化不良部分などを充分に取り除き、水洗い等の下地処理をして健全な下地状態としてください。
- 下地の吸水調整材は、「モルヒットエマルジョン」の5~8倍液をご使用ください。  
標準塗布量：150g/㎡（8倍液）

### 《練り混ぜ》

- ハンドミキサー使用の場合  
所定量の水を容器に入れ、攪拌しながら徐々に粉体を加え、均一になるまで3分間良く練り混ぜてください。
- モルタルミキサー使用の場合  
粉体を先に入れ、攪拌しながら所定量の水を加え、均一になるまで6分間良く練り混ぜてください。

### 《コテ塗り》

- コテ塗り（モルヒット・エコ薄塗用、厚塗用）
  - ・コテ圧をかけてしごき塗りを行い、しばらく時間を置き所定の厚みに塗り付けてください。
  - ・水引き具合を見計らい、定規摺りを行った後、仕上材の種類によって木ゴテまたは金ゴテ仕上げなどを行ってください。

- ・1回の塗り厚が7mmを越える場合は養生期間をおき、2~3回に分けて塗り付けてください。

抜群の作業性

コテ塗り・吹付け 両方OK(厚塗用)  
マルチユース



### 《吹付け》

- 吹付け（モルヒット・エコ厚塗用）
  - ・下吹きを5mm程度に均一に吹付け、1日以上養生し上吹きを10mm程度にむらなく吹付けてください。

### 《養生》

- 施工後の養生は通常7日、冬期は14日としてください。
- 急激な感想を避けるため、施工中のシート養生、施工翌日の散水養生等、適切な養生を行ってください。

● **試験結果** JIS A 6916の試験方法により自社で試験した結果、C-2及びCM-2の基準を満足しています。

■ **太平洋モルヒットエコの試験結果**

試験項目	軟度変化 (%)	耐ひび割れ性	耐衝撃性	曲げ強さ (N/mm <sup>2</sup> )	圧縮強さ (N/mm <sup>2</sup> )	付着強さ (N/mm <sup>2</sup> )		吸水量 (g)	透水性 (ml/h)	長さ変化 (%)	仕上材が複層仕上塗材の場合の耐久性 (N/mm <sup>2</sup> )	仕上材が陶磁器質タイルの場合の耐久性 (N/mm <sup>2</sup> )
						標準養生	低音養生					
モルヒットエコ 薄塗用	5.0	ひび割れの発生なし	ひび割れはがれの発生なし	5.3	15.0	1.6	1.5	0.9	0.5	0.14	割れ・膨れおよびはがれの発生なし 1.4	—
C-2 規格値	±20 以下	ひび割れがないこと	ひび割れはがれがないこと	—	—	1.0 以上	0.7 以上	1 以下	—	—	割れ・膨れおよびはがれがなく、付着強さが1.0以上であること	—
モルヒットエコ 厚塗用	2.1	ひび割れの発生なし	ひび割れはがれの発生なし	5.2	16.7	1.5	1.4	0.5	0.5	0.12	割れ・膨れおよびはがれの発生なし 1.4	1.6
CM-2 規格値	±20 以下	ひび割れがないこと	ひび割れはがれがないこと	5.0 以上	10.0 以上	1.0 以上	0.7 以上	2 以下	0.5 以下	0.15 以下	割れ・膨れおよびはがれがなく、付着強さが1.0以上であること	付着強さが0.6以上であること

太平洋マテリアル(株) 開発研究所

### 使用上の注意

- ①太平洋モルヒット・エコは左官用既調合モルタルです。指定材料以外の他の材料（セメント、骨材、混和材等）を絶対に混ぜないで下さい。
- ②練り混ぜたモルヒット・エコは60分（夏期は40分）以内に使用して下さい。
- ③練り混ぜは機械練りで均一に練り混ぜて下さい。アルミ製羽根のハンドミキサーで練り混ぜを行うと、アルミ部材が磨耗し、施工後のモルタルが異常膨張することがありますので使用しないで下さい。
- ④練り足しおよび水を加えての練り直しは避けて下さい。
- ⑤5℃以下の施工は避けて下さい。やむを得ず施工する場合は、必ず適切な保温、採暖処置を行って下さい。
- ⑥夏場での直射日光の当たる場所や風通しの強い所での施工は避けて下さい。やむを得ず施工する場合は、適切な養生を行って下さい。
- ⑦製造日より3ヶ月以上経過した製品は使用しないで下さい。
- ⑧モルヒット・エコはセメント同様に湿気を避け、乾燥状態で保管・管理して下さい。

### 安全上の注意事項

- ①本製品はセメント同様アルカリ性を示します。眼、皮膚及び衣類に触れないように保護具（ゴム手袋、保護眼鏡、マスク等）を着用して下さい。
- ②皮膚に付着すると肌荒れを起こすことがありますので直ちに水洗いして下さい。
- ③誤って眼に入った場合は、直ちに清水で十分に洗浄し、医師の治療を受けて下さい。



**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四条西五丁目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6階 ☎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三丁目1番18号 名古屋KSビル11階 ☎052-452-7141  
関西支店 〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島4-3-2 新大阪丸正ビル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。