

# 標準施工要領書

< 下地調整塗材「CM-2」規格適合品 >

ハイモル<sup>®</sup>  
スーパー#100

昭和電工建材株式会社

建設資材営業部

〒221-0024 神奈川県横浜市神奈川区恵比須町 2-1

TEL : 045(444)1691 FAX : 045(444)1699

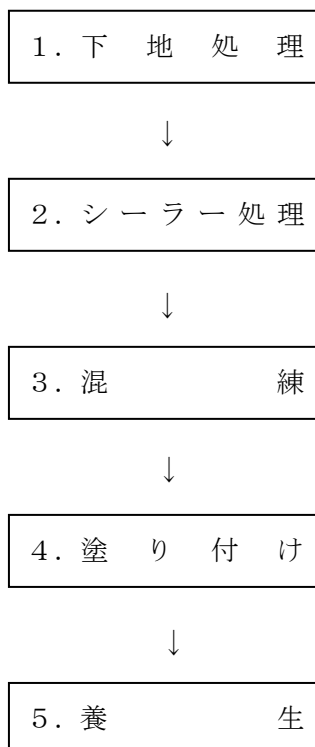
---

1. 用途 R C躯体の内外壁タイル下地、床面等。  
(標準塗厚：3～10mm)

2. 使用材料

材料名	荷姿	性状・その他
ハイモルスーパー #100	25kg/紙袋	無機質セメント系粉末
ハイモル エマルジョン	18kg/丸缶	エチレン酢酸ビニル系 合成高分子エマルジョン
	4kg/ポリ缶	
	1kg/ポリ缶	

3. 施工順序



## 施工手順

### 1 下地処理

下地のレイタンス、脆弱層、脂分、汚れ等をワイヤブラシ、サンダー掛け等で除去し、水洗い清掃をおこなって下さい。下地のクラックや著しい欠損や不陸がある場合は、塗り付け前に処理をして下さい。高強度コンクリートにつきましては、必ず高圧洗浄、目粗し等をおこなって下さい。

※ 浮き、剥落の原因となりますので、下地の清掃は入念におこなって下さい。

### 2 シーラー処理（吸水調整材塗布）

塗り付け箇所は、必ずハイモルエマルジョンの5倍希釈液を刷毛等でむらなく塗布して下さい。

※ ドライアウトの原因となりますので、下地への急激な吸水を調整するために希釈倍率を厳守し、むらなく丁寧に塗布して下さい。

※ 夏場等、吸水が著しく激しい場合には塗布回数を増やして下さい。

### 3 混練

	配合	重量比	標準練り上がり
ハイモルスーパー # 100	25kg/袋	100	約 140 / 袋
清水	約 2.7ℓ	10	
ハイモルエマルジョン	1.5 kg	6	

所定量のハイモルエマルジョンと清水を容器に入れ、次にハンドミキサー等で攪拌しながらハイモルスーパー # 100 を徐々に加え、十分に練り混ぜ後（約3分）、施工軟度に調整して下さい。

※ハイモルエマルジョンを必ず混入してください。

※ 加水後の材料は夏季40分以内、冬季60分以内に使い切り、練り足し、水を加えての練り戻しは避けて下さい。

#### 4 塗り付け

シーラ処理をした下地表面が乾燥後、下地に対し鑊圧を十分にかき、厚さ「2～3mm」程度でガリッと擦り込むように塗り付けた後、所定の厚さに塗り付けて下さい。但し、1回の塗厚は10mm以内とし、それ以上の厚塗りをする場合は、1～2日養生後、塗り重ねて下さい。

また、塗り重ねる時は、下地処理として必ずハイモルエマルジョンの5～6倍希釈液を刷毛等でむらなく塗布し乾燥後、下塗り同様「2～3mm」程度でガリッと擦り込むように塗り付けた後、所定の厚さに塗り付けて下さい。

次に水引き具合を見計らい、仕上げ材の種類によって金鑊押さえ、木鑊押さえ等の仕上げをおこなって下さい。

- ※ タイル下地材として使用する際は、必ず3mm以上の塗り厚で施工して下さい。
- ※ 浮きや割れの原因となりますので「ガリッと2～3mm」擦り込んでから所定厚に塗り付けて下さい。
- ※ 1回の塗厚は、標準仕様の塗厚「10mm以内」を厳守して下さい。
- ※ 標準仕様の塗厚「10mm」をこえる場合は、2回以上に分けて塗り付けて下さい。その際の工程間隔は1～2日以上として下さい。
- ※ 塗り継ぐ場合、下塗り面に目粗し（クシメ、ホウキメ）をおこなって下さい。
- ※ JASS 15 左官工事の標準仕様に従って施工して下さい。  
塗厚が25mmをこえる場合はステンレスアンカーピンとステンレスラス等を併用して下さい。

#### 5 養生

仕上げ材施工までの養生期間は、10日（冬季14日）以上として下さい。

また、通風や日射による早期乾燥を防止するため、必要に応じてシート養生、散水養生をおこなって下さい。

#### 6 使用上の注意

- 気温が5℃以下の時は施工を中止するか、適切な保温、採暖をおこなって下さい。
- 施工中、及び施工後、硬化前に降雨、降雪の恐れのある場合は、施工を中止して下さい。
- 現場にて、砂、セメント等を追加混入することは絶対に避けて下さい。
- セメント製品に特有の現象である白華（エフロ）が発生することがありますが、品質には異常ありません。

<その他注意事項> 詳しくは製品安全データシート (MSDS) をご参照ください。

#### 取扱及び応急処置

- 取扱い時は必ず保護具（保護手袋・保護眼鏡・マスク等）を着用して下さい。
- 取扱は換気の良い場所にて行って下さい。
- 取扱い後はうがい及び手洗いを充分に行って下さい。
- 使用後の器具類は早めに水洗いして下さい。
- 応急処置

目に入った場合	直ちに多量の水で15分以上洗眼し、医師の診断を受けて下さい。
皮膚に付着した場合	直ちに水で良く洗い流し、必要に応じて医師の診断を受けて下さい。
誤って飲んだ場合	大量の水を飲ませ吐かせた後、直ちに医師の判断を受けて下さい。

#### 製品の保管

- 雨、露のかからない湿気の少ないところに保管し、地面に直接放置しないで下さい。
- 購入された材料は、3ヶ月以内に使用しきって下さい。

#### 製品の輸送

- 袋の損傷による内容物の漏れが無い事を確認して下さい。
- 転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を確実に行って下さい。積み下ろしも同様に願います。また、湿気、水漏れに注意して下さい。

#### 製品・梱包の廃棄

- 都道府県条例に基づき処理するか、許可を受けた産業廃棄物処理業者に処理を委託して下さい。

#### 漏出時

- 飛散した粉は掃除機で吸い取るか、スコップ、ほうき等で集め、袋などに回収して下さい。
- 排水は中和、希釈処理などにより、河川等に直接流出しないように対策をとって下さい。

以 上