

# 標準施工要領書

< セメント系下地調整塗材 >

# ハイモル®スーパー #10-K

株式会社レゾナック建材

営業部

〒221-8517  
神奈川県横浜市神奈川区恵比須町8番地  
TEL 045(444)1691 FAX 045(444)1699

## 1. 用途

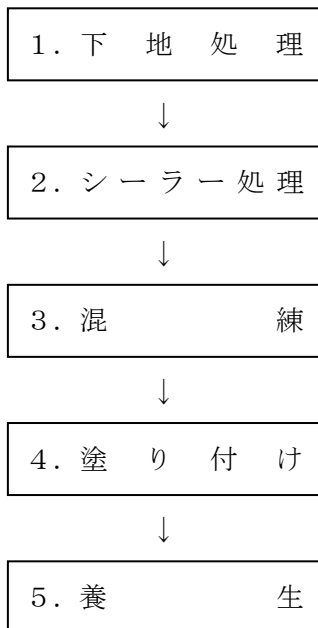
下地調整塗材

- (1) 適用部位 内・外壁、内・外床、天井
- (2) 適用下地 コンクリート、モルタル、PC板、ALCパネル  
※ALCパネル下地の場合は、モルタルの総塗厚を6mm以下としてください
- (3) 適用仕上 クロス、水性塗料、エマルジョン系仕上塗材、Pタイル、タイルカーペット
- (4) 標準塗厚 0~2mm  
[\*JIS A6916-2014 解説には下地調整塗材 C-1 の塗厚は、0.5~1mm 程度と記載されています。]

## 2. 使用材料

材料名	荷姿	性状・その他
ハイモル®スーパー #10-K	25kg/紙袋	プレミックスモルタル
ハイモル エマルジョン®	18kg/丸缶	エチレン酢酸ビニル系 高分子エマルジョン
	4kg/ポリ缶	
	1kg/ポリ缶	

## 3. 施工順序



## 4. 施工手順

## (1) 下地処理

下地のレイタンス、脆弱層、油分、汚れ等を高圧洗浄、ワイヤブラシ、サンダー掛け等で除去し、水洗い清掃を行ってください。

※ パネコート型枠を使用した躯体の場合、必ず高圧洗浄、ワイヤブラシ又はサンダー掛け等を行ってください。

※ 下地が高強度コンクリートの場合は、必ず超高压洗浄（吐出圧力 150MPa 以上）を行ってください。

※ 浮き、剥落の原因となりますので、下地の清掃は入念に行ってください。

## (2) シーラー処理（吸水調整材塗布）

塗り付け箇所は下地の乾燥後、吸水調整材として必ずハイモルエマルジョン<sup>®</sup>の5倍希釈液を刷毛等でむらなく塗布してください。

※ 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ください。

※ 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ください。

## (3) 混練

	配合	重量比	標準練り上がり量
ハイモル <sup>®</sup> スーパー #10-K	25kg/袋	100	約 22L/袋
ハイモルエマルジョン <sup>®</sup>	1.8kg	7.2	
清水	約 7.2L	28.8	

所定量のハイモルエマルジョン<sup>®</sup>（1.8kg）と清水（約 7.2L）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<sup>®</sup>スーパー#10-K（1袋）を徐々に加え、十分に練り混ぜ（約 3分）、施工軟度に調整してください。

※ ハイモルエマルジョン<sup>®</sup>を必ず混入してください。

※ 練り混ぜ後、60分以内にお使いください。

※ 粉体を追加する練り足し、水を加えての練り戻しは避けてください。

## (4) 塗り付け

吸水調整材を塗布した下地表面が乾燥後に、下地に対し鍔圧を十分にかけて厚さ0.5～1mm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ください。

※ 1日の塗厚は、標準仕様の塗厚「2mm以下」を厳守してください。

※ 「JASS 15 左官工事」の標準仕様に従って施工してください。

## (5) 養生

仕上げ材施工までの養生期間は9日（冬季14日）以上としてください。

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、散水養生を行ってください。養生期間内に降雨降雪等が考えられる場合には、適切なシート養生等を行ってください。なお、仕上げ材によっては、下地の含水状況により、膨れ、剥離等不具合が発生する場合がありますので、必要な場合は、含水状態の確認を行い仕上げ材の施工を行ってください。

※ 養生期間の考え方；養生温度の平均が20℃で養生期間が9日必要であれば、養生温度の平均が10℃の場合、同じ硬化状態にするためには、養生期間はおよそ14日必要となります。

## &lt;施工上の注意&gt;

- 気温が5℃以下の時は施工を中止するか、適切な保温、採暖を行ってください。
- 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、施工を中止してください。やむを得ず施工する場合は、適切な養生（シート養生等）を行い、直接雨や雪がかからないようにしてください。強度不足や白華（エフロ）の原因となります。
- 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ください。
- 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。

※標準仕様以外での施工による不具合につきましては、弊社では責任を負いかねますのでご注意ください。

## 5. 注意事項

## &lt;使用上の注意&gt;

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

## &lt;応急措置&gt;

皮膚に付着した場合	皮膚は多量の水で洗浄してください。汚染された衣類を脱いでください。 皮膚刺激が生じた場合は医師の診断又は手当を受けてください。
眼に入った場合	水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用して いて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてくださ い。 直ちに医師の診断を受けてください。
飲み込んだ場合	口をすすいでください。無理に吐かせないでください。 気分が悪いときは医師に連絡してください。

## &lt;保管上の注意&gt;

- 雨露のかからない湿気の少ないところに保管し、直射日光を避け地面に直接放置しな  
いでください。
- 購入された材料は製造日から4か月以内に使用しきってください。

## &lt;運送上の注意&gt;

- 袋の損傷による内容物の漏れが無い事を確認してください。
- 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ください。
- 湿気、水濡れに注意してください。

## &lt;廃棄上の注意&gt;

- 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  
てください。

## &lt;漏出時の注意&gt;

- 飛散したものは掃除機で吸い取るか、スコップ、ほうき等で集め、袋などで回収してく  
ださい。
- 排水は中和、希釈処理などを行い、河川等に直接流出しないようにしてください。

安全上の注意事項の詳細については別途、「安全データシート(SDS)」を  
ご参照ください。

以 上