



# ハイモル<sup>®</sup>補修用

下地調整塗材CM-2  
適合品



ゼロアスベスト製品  
昭和電工建材のプレミックスモルタルは全て、石棉や石棉関連の素材を一切含まないゼロアスベスト製品です。

鏝伸び、鏝切れが良く、抜群の作業性。

ハイモルエマルジョンを  
混入することにより、  
ポリマーセメントモルタルとして  
ご使用いただけます。

適用部位	壁、天井、梁、柱面、直仕上げ以外の床面補修	
標準塗厚	1~5mm	
標準塗面積	4m <sup>2</sup> /袋(10kg入) [塗厚 2mmの場合]	11m <sup>2</sup> /袋(25kg入) [塗厚 2mmの場合]
練り上がり量	8ℓ	22ℓ
用途	RC躯体の補修(目違い・ピンホール等) その他コンクリート二次製品等の補修	
荷姿	10kg防湿紙袋入り	25kg防湿紙袋入り

※用途につきましてご不明な点がございましたら、施工前に必ず当社へご相談ください。

## 日本建築仕上材工業会登録

商品名	ハイモル <sup>®</sup> 補修用
表示登録番号	0403037
ホルムアルデヒド放散等級区分表示	F☆☆☆☆
製造業者等名称	昭和電工建材株式会社
ロット番号	梱包に表示
問い合わせ先	<a href="http://www.nsk-web.org/">http://www.nsk-web.org/</a>

本製品は、JCQAによりISO9001認証された製造事業所によりつくられています

昭和電工建材株式会社

## 1 下地処理

- 下地の突起物、レイトンス、硬化不良部分、塵埃、油分、汚れなどは、ブラシ、サンダー等で適切に処理してください。
  - 下地のクラックや著しい欠損や不陸がある場合は、塗り付け前に処理してください。
  - 塗り付け箇所はハイモルエマルジョンにてシーラー処理を必ず行ってください。
- ※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5倍液を刷毛等でむらなく塗布してください。

## 2 混練

ハイモル®補修用 1袋(10kg) + 清水 約2.2ℓ + ハイモル®エマルジョン 0.6kg

ハイモル®補修用 1袋(25kg) + 清水 約5.6ℓ + ハイモル®エマルジョン 1.4kg

モルタルミキサー、ハンドミキサーにてよく混練してください。(可使時間は約1時間です)  
※ハイモルエマルジョンを必ず混入してください。

## 3 塗り付け

- 吸水調整材を塗布した下地表面が乾燥後に、鍍圧をかけて1~2mm程度でガリッと下こすりを実施後、所定の厚みまで塗り付け、平滑に仕上げてください。
- ※1回のコテ作業での塗厚は2mm以下とし、厚塗りの場合は2~3回に分けて施工してください。但し、1日の塗厚は5mm以下としてください。

## 4 養生

- 仕上材施工までの養生期間は10日(冬期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。

⚠ 標準仕様以外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。

試験項目	試験結果	品質基準(JIS A 6916) [セメント系下地調整厚塗材2種] CM-2
軟度変化 %	0.8	±20 以下
耐ひび割れ性	ひび割れの発生は認められなかった	ひび割れがないこと
耐衝撃性	ひび割れ及びひがれは認められなかった	ひび割れ及びひがれがないこと
曲げ強さ N/mm <sup>2</sup>	6.8	5.0 以上
圧縮強さ N/mm <sup>2</sup>	27.6	10.0 以上
付着強さ N/mm <sup>2</sup>	標準養生時	1.0 以上
	低温養生時	0.7 以上
吸水量 g	0.3	2 以下
透水量 ml/h	0.2	0.5 以下
長さ変化 %	0.13	0.15 以下
仕上材が複層仕上塗材の場合の耐久性 N/mm <sup>2</sup>	表面状態	割れ、膨れ及びひがれは認められなかった
	付着強さ	割れ、膨れ及びひがれがなく、 付着強さが1.0 以上であること
仕上材が陶磁器質タイルの場合の耐久性 N/mm <sup>2</sup>	付着強さ	付着強さが0.6 以上であること

試験場所:(一財)ベターリビング  
カタログ記載の数値は標準値であり、保証値ではありません。

## 注意事項

### 〔施工上の注意〕

- 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。
- 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。

### 〔使用上の注意〕

- 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。

### 〔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ください。
- 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ください。
- 誤飲した場合: 大量の水を飲ませ吐かせた後、直ちに医師の診断を受けてください。

### 〔保管上の注意〕

- 雨露のからま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。

### 〔運送上の注意〕

- 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。

### 〔廃棄上の注意〕

- 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。

### 〔漏出時の注意〕

- 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、袋などに回収してください。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ください。

このカタログの記載内容は2017年11月現在のもので、製品改良のためにことわりなく仕様変更する場合がありますのでご了承ください。  
カタログに記載の数値は標準値であり、保証値ではありません。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。

## 昭和電工建材株式会社

■本社・建設資材営業部

〒221-8517  
横浜市神奈川区恵比須町8  
TEL(045)444-1691  
FAX(045)444-1699  
<http://www.sdk-k.com/>

■仙台営業所	〒983-0841	仙台市宮城野区原町3-7-14	TEL(022)742-5077	FAX(022)291-1911
■名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄3-11-23	TEL(052)249-3151	FAX(052)249-3152
■大阪営業所	〒532-0011	大阪市淀川区西中島6-5-3	TEL(06)6100-2202	FAX(06)6100-1232
■関東SCMセンター	〒120-0024	足立区千住閑屋町1-4	TEL(03)3881-5001	FAX(03)3870-3952
■東北SCMセンター	〒983-0034	仙台市宮城野区扇町1-7-2	TEL(022)231-2070	FAX(022)231-2073
■中部SCMセンター	〒452-0837	名古屋市西区十方町172	TEL(052)501-2421	FAX(052)501-2424
■関西SCMセンター	〒567-0058	茨木市西豊川町14-3	TEL(072)641-6399	FAX(072)641-6401

【ISO 9001 品質マネジメントシステム登録事業所】