



下地調整塗材CM-2 適合品

# ハイモル マックス<sup>®</sup>#20

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、抜群の施工性!**

**完全プレミックスモルタル(一材型製品)**

**カチオン粉末樹脂入り**

- ・ 高品質、高性能、作業性向上。
- ・ 水練りだけで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	内・外壁、内・外床、天井 等
標準塗厚	0~5mm
標準塗面積	5.6m <sup>2</sup> /袋(3mm厚)
練り上がり量	17ℓ
用途	RC躯体・PC板等の内外部補修、 全面薄塗り、RC躯体の内外壁タイル下地 等
荷姿	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	ハイモルマックス <sup>®</sup> #20
表示登録番号	0802008
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 ISO 9001 認証事業所によってつくられています。

# 昭和電工建材株式会社

1 下地処理

- 下地のレイタンス、脆弱層、脂分、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、水洗い洗浄を行ってください。パネコート型枠を使用した躯体の場合も同様に下地処理を行ってください。  
下地が高強度コンクリートの場合は弊社へご相談ください。
- 下地の乾燥後、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ください。

2 混練

ハイモルマックス®#20



1袋(25kg)



清水



約6ℓ

モルタルミキサー、ハンドミキサーにて約3分間よく混練してください。(可使時間は約1時間です)

3 塗り付け

- シーラー処理を施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、所定の厚さに塗り付けてください。  
但し、1日の塗り厚は5mm以下としてください。
- ※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ください。
- ※CM-2規定範囲3~10mm厚

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。

試験項目	試験結果	品質基準(JIS A 6916:2000) 【セメント系下地調整厚塗材2種】 CM-2
軟度変化 %	-0.8	-20~20
耐ひび割れ性	ひび割れの発生は認められない	ひび割れがないこと
耐衝撃性	ひび割れ及びはがれは認められない	ひび割れ及びはがれがないこと
曲げ強さ N/mm <sup>2</sup>	9.5	5.0 以上
圧縮強さ N/mm <sup>2</sup>	31	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	0.4	2 以下
透水量 ml/h	0.2	0.5 以下
長さ変化 %	0.12	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、膨れ及びはがれは認められない
	付着強さ	1.9
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	1.6

試験場所:(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〉

- 雨露天からの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2014年7月現在のものです。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、製品安全データシート(MSDS)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

〒221-0024  
横浜市神奈川区恵比須町2-1  
TEL(045)444-1691  
FAX(045)444-1699  
http://www.sdk-k.com/

■ 仙台営業所	〒983-0044	仙台市宮城野区宮千代3-2-14	TEL (022) 236-7108	FAX (022) 283-0694
■ 名古屋営業所	〒460-0008	名古屋市中区栄2-9-26	TEL (052) 218-8085	FAX (052) 202-1202
■ 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
■ 福岡営業所	〒812-0025	福岡市博多区店屋町5-22	TEL (092) 281-9881	FAX (092) 281-9505
■ 関東SCMセンター	〒120-0024	足立区千住関屋町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	名古屋市西区十枚町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