

色モル

特長 **色モル** は白色セメント、砂、無機顔料を主原料とし、VOCの発生も無く、施工から廃棄に至るまで安心して使える、自然環境に優しいセメントモルタルです。

- **落ち着いた色調** 無機材料特有の落ち着いた色合いで、優しい雰囲気を醸し出します。
- **優れた性能** モルタルの良さはそのまま。耐久性、強度、耐水性に優れています。
- **高い汎用性** 1:3配合のモルタルです。使う場所、施工方法を問いません。

用途 屋内外の床、壁

- 建物・ポーチ、犬走り、外壁、基礎などの仕上
- 外構・塀、歩道、駐車場などの仕上



荷姿、仕様



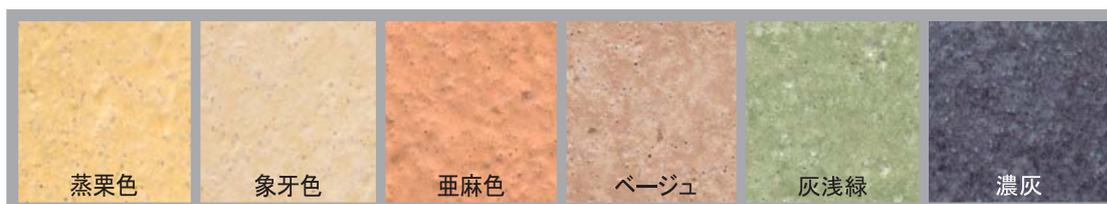
NET 20kg (ポリ2P袋)

標準仕様 1袋の容積 = 11.6ℓ
標準使用量 = 87袋/m³
加える水の量 = 3.4ℓ/袋

標準施工面積

塗り厚さ	15mm	10mm	7mm	5mm
施工面積/袋 (約)	0.8m ²	1.2m ²	1.7m ²	2.3m ²

カラー



※印刷物の為、実際の色と異なる場合がございます。予めご了承ください。
サンプル等のご依頼は弊社営業担当者までお気軽にお問い合わせください。

製品の特性上、下記の点をご了承下さい

- ※無機材料なので若干の色ぶれを生じます。
- ※施工条件により色調が変化することもあります。
- ※エフロ(白華)が発生することもあります。

エフロはセメントに含まれる石灰分(水酸化カルシウム)が水に溶け出すことで発生します。特に低温で水に濡れる場所は発生し易くなりますのでご注意ください。

試験結果

試験項目		試験結果			試験方法
容積・W/A・フロー値		0.58 _{±0.02} ・17%・170mm			試料1kgに対して
材令		3日	7日	28日	JIS R 5201
曲げ強さ	N/mm ²	2.3	3.9	6.6	
圧縮強さ		7.6	13.0	22.3	
接着強さ		—	0.3	0.4	
					建研式

試験結果は製品の技術情報として提供するもので、保証値ではありません。ご了承下さい。

工 法

壁の仕上に 塗付け	<p>一般的な工法です。コンクリートやモルタルの下地に塗付ける工法です。 コンクリートなどに下地処理を施し、モルタルを水で練り混ぜて鏝で塗付ける工法です。</p> <p>施工厚さ・壁＝5～7mm、床＝10～15mm 下地処理・下地表面のレイタンス、脆弱部を除去(ケレン)し、充分に水湿しする。床など、特に接着力を必要とする場合は別売の「タックモルタル」を下塗りし、追っかけて施工する。</p>
床の仕上に トッピング	<p>コンクリートやモルタルの施工と同時に進める工法です。 下地コンクリートやモルタルを施工した後、2～6時間以内に追っかけて施工する工法です。 下地とモノリシック(一枚岩)な構造になり、モルタルが剥離することはありません。</p> <p>施工厚さ・床、壁＝7～10mm</p>

施工手順

工程	工 法	要 領
下地処理と前工程	塗付け工法	<ol style="list-style-type: none"> 1.表面に付着しているレイタンス、汚れを除去します。劣化(中性化)した表層も同様に除去し、健全な下地を出します。 2.掃除して充分に水湿しします。水湿しは塗付けたモルタルが接着界面でドライアウトして接着不良となることを防ぐためです。
	トッピング工法	<ol style="list-style-type: none"> 1.コンクリート、モルタルを施工し、表面を平滑に仕上げます。 2.ブリージングが納まったところ(浮き水が引く)で、鏝押さえしてレイタンスを押さえ込み、表面を平滑に仕上げます。
練り混ぜ	共 通	<ol style="list-style-type: none"> 1.セメントの水和に有害な有機物などが混入した水を用いて硬化不良となった事例があります。練り混ぜる水は清浄な水(飲料水かそれに準ずるもの)を用いて下さい。 2.練り混ぜは規定量の水を徐々に加えながら充分に練り混ぜます。又、水を加える際に、水の量を調整して施工に適した軟らかさにします。
モルタルの施工	塗付け工法	塗付けは下地との接着を確実にする為に鏝圧を掛けながら、下ごすりし、続いて所定の厚さまで塗付けます。締まり具合をみながら鏝で押えて仕上げます。一度に塗付ける厚さは壁で10mmまで、床で30mm以上を目安とします。
	トッピング工法	下地コンクリート、モルタルの締め具合を確かめて所定の厚さに塗付けます。塗付ける厚さは7～10mmの範囲が適切です。
養生		施工が完了したら急激な乾燥や、凍結を防止して1週間程度養生します。

注意事項

本製品は白色ポルトランドセメントを主要結合材とした業務用既調合モルタルで、施工性の改善や、ドライアウト防止の為に適量の混和剤を混和しています。水と反応して硬化しますので運搬、保管時は破袋と湿気を避け、早めに使い切ってください。又、本製品は粉塵がたち易く、水に濡れると強アルカリ性を示します。取扱に際しては保護具(防塵マスク、ゴム手袋等)をご着用下さい。若し、皮膚に付着した時は直ちに大量の水で洗い流して下さい。万一、眼に入った時、吸引した時、飲み込んだ時は直ちに洗浄等の応急処置を施して速やかに専門医の診察を受けて下さい。

本製品に石綿、蛇紋岩、樹脂類、有機溶剤、有害量の塩分は一切混和していません。

H2103-001

製造元

受け継がれる自然の恵み
 **マツモト産業株式会社**

本社 〒656-0473 兵庫県南あわじ市市小井 123
 TEL0799-42-5000 FAX0799-42-6612

セメント事業部

〒656-0473 兵庫県南あわじ市榎列上幡多 853-1
 TEL0799-43-2820 FAX0799-43-2821

URL:<http://www.matsumoto-group.co.jp>

販売店