

使い易さと安定した品質をお届けします。

セメント、普通細骨材を始めとする各種骨材、作業性向上剤などを合理的に混ぜ合わせた左官用既調合モルタルです。
施工箇所、塗り厚さ、作業性などに合わせて3種類を取り揃えました。

LINE-UP

モルトツプ #10N

薄塗り調整用

- 適用部位 ●内・外壁、天井等
 主成分 ●普通ポルトランドセメント・珪砂粉・高性能混和剤他
 用途 ●RC躯体・PC板等の内外部補修、全面しごき塗り等
 塗り厚さの目安 ●0~2mm
 塗面積の目安 ●24㎡/袋・1mm厚
 練上がり容積 ●24ℓ/袋
 荷姿 ●25kg防湿紙袋入り



モルトツプ #20N

汎用調整用

- 適用部位 ●内・外壁、内・外床、天井等
 主成分 ●普通ポルトランドセメント・珪砂粉・焼成軽量骨材・高性能混和剤・短繊維他
 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
 塗り厚さの目安 ●0~5mm
 塗面積の目安 ●7.3㎡/袋・3mm厚
 練上がり容積 ●22ℓ/袋
 荷姿 ●25kg防湿紙袋入り



モルトツプ #30N

厚塗り調整用

- 適用部位 ●内・外壁、内・外床、天端、天井等
 主成分 ●普通ポルトランドセメント・珪砂粉・焼成軽量骨材・高性能混和剤・短繊維他
 用途 ●RC躯体・PC板等の内外部補修、全面厚塗り等
 塗り厚さの目安 ●5~10mm
 塗面積の目安 ●3.8㎡/袋・5mm厚
 練上がり容積 ●19ℓ/袋
 荷姿 ●25kg防湿紙袋入り



モルトツプエマルジョンN

モルタル接着増強剤・吸水調整材・合成高分子エマルジョン 塗布・混入兼用型

●成分 エチレン酢酸ビニル系エマルジョン

●性状

成分	エチレン酢酸ビニル系エマルジョン
密度	1.05g/cm ³ (23℃)
粘度	1300~2100mPa·s(23℃)
外観	乳白色液体
固形分	44~46
PH	4.0~6.0

- 用途 ●コンクリート・モルタル下地への塗布
 ●モルトツプ#10N・#20N・#30Nの専用混和剤
 ●既調合モルタルへの混入
 ●現場調合モルタルへの混入
- 荷姿 18kg丸缶入り

※モルトツプ#10N・#20N・#30Nには専用のエマルジョン（混和材）である「モルトツプエマルジョンN」を必ずご使用下さい。



性能試験 試験方法：JIS A 6916：2014に準拠

試験項目	C-1規格値	モルトツプ#10N
吸水量(g)	2.0以下	1.1
接着強度(N/㎡)	0.7以上	1.0

試験項目	CM-2規格値	モルトツプ#20N	モルトツプ#30N
吸水性(g)	2.0g以下	1.2	1.5
曲げ強度(28日)	5.0N/㎡以上	7.6	8.0
圧縮強度(28日)	10.0N/㎡以上	22.6	29.0
長さ変化率(%)	0~-0.15%	-0.13	-0.12
接着強度(N/㎡)	1.0N/㎡以上	1.4	1.9

※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。

施工方法

●下地処理:

- ①下地のレイタンス、脆弱部、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、水洗い洗浄を行って下さい。化粧合板型枠を使用した躯体の場合も同様に下地処理を行って下さい。下地が特殊コンクリート(高強度コンクリート等)の場合は、弊社にご相談下さい。
- ②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下さい。
- ③塗り付け箇所は下地の乾燥後、吸水調整材として必ずモルトップエマルジョンNの5倍液を刷毛等でむらなく塗布して下さい。

●混練:

- ①モルタルミキサ、ハンドミキサにてよく混練して下さい。
- ②練混ぜ後、なるべく20分以内にご使用ください。
- ③モルトップエマルジョンNを必ず混入して下さい。

●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、散水養生を行って下さい。

●注意: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下さい。

種類	標準配合			1日の塗り厚	塗り付け方法
	モルトップN	モルトップエマルジョンN	清水		
モルトップ#10N	1袋(25kg)	1.8kg	約7.2ℓ	2mm以下	吸水調整材を塗布した下地表面が乾燥後、鍍圧をかけて0.5~1mm程度で下こすりを実施した後、所定の厚さに塗り付けて下さい。
モルトップ#20N	1袋(25kg)	2.5kg	約5.6ℓ	5mm以下	吸水調整材を塗布した下地表面が乾燥後、鍍圧をかけて1~2mm程度で下こすりを実施した後、所定の厚さに塗り付けて下さい。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。
モルトップ#30N	1袋(25kg)	1.5kg	約5.5ℓ	10mm以内	吸水調整材を塗布した下地表面が乾燥後、鍍圧をかけて2~3mm程度で下こすりを実施した後、所定の厚さに塗り付けて下さい。1日の塗り厚は0mm以内とし、それ以上となる場合は、下塗り面に目粗し(ホウキメ)を行い2日以上養生期間をとり、吸水調整材として必ずモルトップエマルジョンNの5倍液を塗布した後、下塗り同様2~3mm程度で下こすりを実施後、所定の厚さに塗り付けて下さい。

注意事項

●使用上の注意

- ①アルミニウム製の攪拌羽根のついているミキサを使用しないでください。
- ②下地のレイタンス、脆弱部、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、水洗い洗浄を行って下さい。化粧合板型枠を使用した躯体の場合も同様に下地処理を行って下さい。下地に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下さい。下地が特殊コンクリート(高強度コンクリート等)の場合は、弊社にご相談下さい。
- ③塗り付け箇所は下地の乾燥後、吸水調整材として必ずモルトップエマルジョンNの5倍液を刷毛等でむらなく塗布して下さい。
- ④夏場での直射日光の当る場所や風通しの強い所での施工は避けてください。やむを得ず施工を行う場合は、適切な養生を行ってください。
- ⑤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。
- ⑥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。
- ⑦セメント製品のため、環境諸条件によって白華等が発生することがありますが、品質には異常ありません。

●保管上の注意

セメント同様に雨露のかからない、湿気の少ない場所で保管し、地面に直接放置しないでください。

●運送上の注意

- ①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。
- ②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。
- ③湿気、水濡れに注意してください。

●廃棄上の注意

- ①材料の廃棄は産廃物として許可を受けた産業廃棄物処理業者へ処理を依頼してください。海、河川、池、下水道等への投棄は絶対にしないでください。
- ②洗浄水等の排水は、水質汚濁防止法等の関連諸法令に従って廃棄してください。

このカタログの記載内容は、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。カタログに記載数値は基準値であり、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。



太平洋マテリアル株式会社

〒114-0014 東京都北区田端6-1-1 田端ASUKAタワー

URL <http://www.taiheiyo-m.co.jp>

営業本部 機能性材料営業部 TEL:03-5832-5217

●東京支社 北海道営業部 ☎011-221-5855 ●東北支店 ☎022-221-4511 ●東京支社 ☎03-5832-5240