



軽量プレミックスモルタル

モルデン® 町場用

JASS 15M-102
規格適合品



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、石棉や石綿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、刷毛引き可能。

ポルトランドセメントに
焼成軽量骨材、繊維、混和剤等が
有効に配合された、
優れた性能の
軽量プレミックスモルタルです。

適用部位	内・外壁:全面塗り
標準塗厚	15~17mm
標準塗面積	1.9m ² ~1.7m ² /袋 (15~17mm)
練り上がり量	29ℓ
用途	一般木造建築物の内外壁モルタル (適合下地)①ラス下地 ②セメントモルタル塗り合板下地
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	モルデン®町場用
表示登録番号	0403026
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	http://www.nsk-web.org/

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 混練

モルデン® 町場用

清水



1袋(25kg)



約8.5ℓ

モルタルミキサー、ハンドミキサー、手練りにてよく混練してください。(可使時間は約1時間です)
※薄塗りになる場合は、モルデン1袋当たりハイモルエマルジョンを1kg混入してください。

2 塗り付け

○ラスによく絡まるように下ごすりし(約10mm)、しまり具合を見て所定の厚まで塗り付け、ころあいを見てムラ直しを行い、平滑に仕上げてください。

※特に乾燥している下地(セメントモルタル塗り合板等)への施工の際は、十分に水湿しを行ない、モルデンを塗り付けてください。

3 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。

試験項目	試験結果	JASS15M-102品質基準	品質基準値に対する適・不適
練上り率 (%)	0.9	±5%以内	適
軟度変化 (%)	0.8	20%以内	適
凝結時間	始発 (時:分)	6:30	2時間以上
	終結 (時:分)	10:55	12時間以内
曲げ強さ (N/mm ²)	2.4	2.0N/mm ² 以上	適
吸水量 (g)	23.6	40g以下	適
透水量 (ml/h)	0.5	1ml/h以下	適
長さ変化 (%)	0.15	0.15%以下	適

国土交通大臣認定番号	構造区分	部位	品目名	塗厚	備考 (旧認定番号)
PC030BE-9190	防火	外壁	軽量セメントモルタル塗り/木造・不燃下地外壁	15mm	防火第1180号
PC030BE-9191	防火	外壁	軽量セメントモルタル塗り合板張/木造・不燃下地外壁	16mm	防火第1181号
QF045BE-9209	準耐火45分	外壁	両面軽量セメントモルタル塗り/木造・鉄骨造外壁	15mm	準耐火(通)Wb1013
QF045BE-9210	準耐火45分	外壁	両面軽量セメントモルタル塗り合板張/木造・鉄骨造外壁	16mm	準耐火(通)Wb1014
QF060BE-9213	準耐火1時間	外壁	両面軽量セメントモルタル塗り/グラスウール充填/木造・鉄骨造外壁	15mm	準耐火(通)Wb2007
QF060BE-9212	準耐火1時間	外壁	両面軽量セメントモルタル塗り合板張/グラスウール充填/木造・鉄骨造外壁	17mm	準耐火(通)Wb2006
QF045CN-9020	準耐火45分	柱	軽量セメントモルタル被覆/木造・鉄骨造柱	15mm	準耐火(通)C1014
QF045CN-9021	準耐火45分	柱	軽量セメントモルタル塗り合板被覆/木造・鉄骨造柱	16mm	準耐火(通)C1015
QF060CN-9023	準耐火1時間	柱	軽量セメントモルタル被覆/木造・鉄骨造柱	15mm	準耐火(通)C2007
QF060CN-9022	準耐火1時間	柱	軽量セメントモルタル塗り合板被覆/木造・鉄骨造柱	17mm	準耐火(通)C2006
QF045RS-9105	準耐火45分	軒裏	軽量セメントモルタル塗り/木造・鉄骨造軒裏	15mm	準耐火(通)Re1012
QF045RS-9106	準耐火45分	軒裏	軽量セメントモルタル塗り合板張/木造・鉄骨造軒裏	16mm	準耐火(通)Re1013
QF060RS-9108	準耐火1時間	軒裏	軽量セメントモルタル塗り/木造・鉄骨造軒裏	15mm	準耐火(通)Re2008
QF060RS-9109	準耐火1時間	軒裏	軽量セメントモルタル塗り合板張/木造・鉄骨造軒裏	17mm	準耐火(通)Re2007

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9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