

# Mシリーズ

Mシリーズは、安定した性能と安心の品質で、配合を選べる既調合普通モルタルです。用途に合わせて品種をお選び下さい。

## 品種

### M120

S/C=2

(セメント：砂=1：2)

NET25kg



#### 特長、使用例

下地への付着力が良く、強度が出るモルタルです。  
●電柱・H鋼支柱間詰め ●下塗りモルタル

標準仕様	練上り容積	14.0リットル/袋
	加える水の量	4.0リットル/袋
	標準使用量	71.3袋/m <sup>3</sup>

### M125

S/C=2.5

(セメント：砂=1：2.5)

NET25kg



#### 特長、使用例

塗付け易く、鍔押え性が良いモルタルです。  
●床モルタル ●断面修復モルタル

標準仕様	練上り容積	14.2リットル/袋
	加える水の量	3.9リットル/袋
	標準使用量	70.6袋/m <sup>3</sup>

### M130

S/C=3

(セメント：砂=1：3)

NET25kg



#### 特長、使用例

強度、作業性にバランスがとれたモルタルです。  
●一般モルタル ●ALCパネル充填モルタル

標準仕様	練上り容積	14.4リットル/袋
	加える水の量	3.8リットル/袋
	標準使用量	69.5袋/m <sup>3</sup>

### M140

S/C=4

(セメント：砂=1：4)

NET25kg



#### 特長、使用例

貧調合でサラリとした作業性のモルタルです。  
●乾式吹付けモルタル ●下地均しモルタル

標準仕様	練上り容積	14.5リットル/袋
	加える水の量	3.8リットル/袋
	標準使用量	68.7袋/m <sup>3</sup>

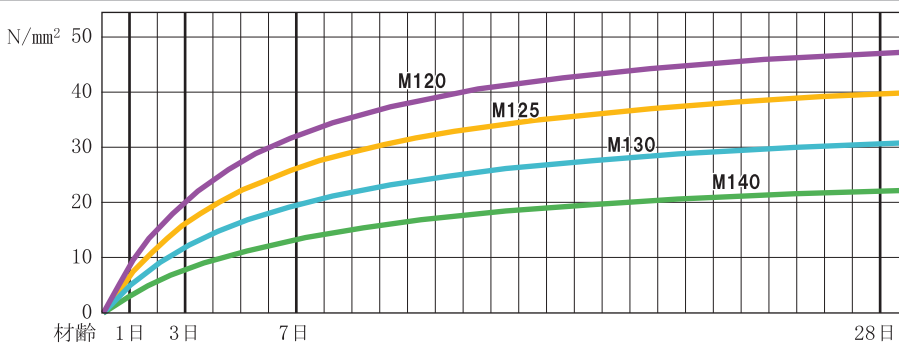
## 試験結果

品 種		単 位	M120			M125			M130			M140		
試験項目	S/C		2.0			2.5			3.0			4.0		
	W/A	%	16.0			15.6			15.3			15.0		
	W/C	%	48.0			54.6			61.2			75.0		
	フロー値	mm	176			180			181			178		
	材 齢	日	3	7	28	3	7	28	3	7	28	3	7	28
	曲げ強さ	N/mm <sup>2</sup>	5.3	6.9	8.7	4.3	5.7	7.6	3.5	4.8	6.6	2.4	3.5	5.3
	圧縮強さ	N/mm <sup>2</sup>	23.0	34.8	49.8	16.8	25.9	39.1	12.3	19.7	30.5	7.7	12.8	20.8
	下地接着強さ	N/mm <sup>2</sup>	0.8	1.3	1.7	0.8	1.2	1.5	0.8	1.3	1.6	0.8	1.1	1.4
	長さ変化	%	-0.118			-0.114			-0.110			-0.104		

## 品種と強度

Mシリーズは1:2~1:4まで、配合が選べる既調合普通モルタルです。品種別強度発現の比較は表の通りです。強度から品種を選ばれる際の目安にして下さい。

強度の目安  
M120=50N  
M125=40N  
M130=30N  
M140=20N



## 品質

結合材	太平洋セメント(株)普通セメント80%、水島リバーメント(株)スラグ微粉末20%高炉セメントA種相当 M160は普通セメントのみ
骨材	広島県呉市産、花崗岩砕砂(無塩、アル骨反応無害、3.0mmアンダー、FM2.3~2.7)
有害物質	石綿を始め、特定有害物質は一切混和していません。
ホルムアルデヒド 放散等級表示	F☆☆☆☆(日本建築仕上材工業会登録・区分=下地調整材) 登録番号・M120=1102027、M125=1102028、M130=1102029、M140=1102030、M160=1102031
品質保持期限	製造日より6ヶ月・袋表に製造日印字(和暦・例200502=平成20年5月2日)

## 用途

土木、建築工事に於ける普通モルタルとしてお使い頂けます。  
用途により配合を選んでお使い下さい。  
仕上、工法は自在です。

仕上・押さえ、刷毛引き  
工法・塗付け、吹付け(湿式、乾式)、パッド、流し込み

### モルタルの規定に関する図書

JASS15(左官工事)  
JASS19(陶磁器質タイル張り工事)  
JASS21(ALCパネル工事)  
JASS7(メーソソリー工事)  
公共建築改修工事標準仕様書(国交省監修)  
建築工事共通仕様書(国交省監修)等

## 施工時の注意

1. 気温5℃以下及び35℃以上の条件での施工は避けて下さい。
2. 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。
3. 施工後は急激な乾燥を避け、適温(10~30℃)で養生して下さい。
4. 施工で生じた廃水を河川や下水に流さないで下さい。又、廃棄する場合は法令に従って処理して下さい。



## 取扱時の注意事項

**運送** 袋が破れたり、水に濡らしたりしない様に取り扱って下さい。  
**保管** 運送時と同様に取り扱い、湿気の無い倉庫に保管して下さい。  
**取扱** 本製品はポルトランドセメントを主要結合材とした既調合モルタルで、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(保護メガネ、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。  
**廃棄** 廃棄に際しては法令に従って下さい。

陽光物産株式会社

〒721-0956 広島県福山市箕沖町105番7  
電話 (084)954-1751 FAX 954-4520  
<http://www.yokobussan.co.jp>