

日本建築仕上材工業会登録

登録番号 012455

放散等級区分 F☆☆☆☆

<http://www.nsk-web.org>

モルタル接着増強剤（塗布・混入タイプ）

JIS A 6203規格適合品

Mプライマー45

M45

Mプライマー45の特長

- 特長 1** Mプライマー45はモルタル接着増強用のエチレン酢酸ビニル共重合樹脂エマルジョンです。
- 特長 2** モルタルとの混和性、接着性に優れ、高性能なポリマーセメントモルタルが得られます。
- 特長 3** 塗布及び混入することで接着性、耐水性、耐アルカリ性において優秀な性能を発揮します。



建築資材総合卸売商社
株式会社 **マルユウ建材**

〒578-0921 大阪府東大阪市水走1-7-23 Tel. 072-960-5666 / Fax. 072-966-5660
E-mail. osaka@maruyuu.co.jp URL. <http://www.maruyuu.co.jp>

Mプライマー-45

モルタル接着増強剤(塗布・混入タイプ) JIS A 6203 規格適合品

日本建築仕上材工業会登録

登録番号 012455

放散等級区分 F☆☆☆☆

<http://www.nsk-web.org>



荷姿

| 規格 | 荷姿 | 入数 |
|------|------|----------|
| 18kg | ペール缶 | — |
| 4kg | ポリ缶 | 6 缶 / 箱 |
| 1kg | ポリ缶 | 12 缶 / 箱 |

性状

| | |
|---------|---------------|
| 外観 | 乳白色エマルジョン |
| 主成分 | エチレン酢酸ビニル共重合体 |
| 不揮発分 | 45% |
| 粘度(25℃) | 2,000mPa·s |
| pH | 5.5 |

モルタル物性

セメントポリマーディスページョン(JIS A 6203-2000)に準拠した試験結果

| 試験項目 | 試験結果 | 単位 | 規格 |
|-------|-------|-------------------|---------|
| W/C | 0.415 | - | - |
| フロー値 | 172 | mm | 170±5 |
| 外観 | 異常なし | - | - |
| 不揮発分 | 46.4 | % | 35.0 以上 |
| 曲げ強さ | 9.8 | N/mm ² | 8.0 以上 |
| 圧縮強さ | 43.7 | N/mm ² | 24.0 以上 |
| 接着強さ | 2.2 | N/mm ² | 1.0 以上 |
| 吸水率 | 3.2 | % | 10.0 以上 |
| 透水量 | 5 | g | 15 以下 |
| 長さ変化率 | 0.066 | % | 0~0.150 |

施工方法

施工上の注意

- 下地表面のレイタンス、油汚れ、塵埃等を除去、清掃してください。また、下地は完全乾燥してください。
- 下地にヒビ割れが生じている場合は、事前に下地調整してください。
- 特に風通しが良い場所、直射日光の当たる場所はシートなどで養生してください。
- モルタル施工の養生は最低1週間は必要です。
- 気温 5℃以下では施工を中止してください。

塗布工法(希釈液の標準塗布量)

| 用途 | 下地処理 | 希釈割合 | | 塗布量 | 塗布面積 | | |
|-----------|--------|-------------|---|-----------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | | Mプライマー45:清水 | | | 18kg 缶 | 4kg ポリ缶 | 1kg ポリ缶 |
| コンクリート壁 | 水洗い乾燥後 | 1 | 2 | 約 150g/m ² | 約 360m ² | 約 80m ² | 約 20m ² |
| コンクリート床 | 水洗い乾燥後 | 1 | 3 | 約 250g/m ² | 約 290m ² | 約 65m ² | 約 16m ² |
| 軽量コンクリート壁 | 水洗い乾燥後 | 1 | 2 | 約 200g/m ² | 約 270m ² | 約 60m ² | 約 15m ² |

※必ず乾燥後モルタルを塗りつけてください。ALC 等吸水が激しい下地の場合は規定量を 2 回塗布してください。

混入工法(セメント1袋に対する標準混入量)

| 材料 | モルタル工事 | 下地調整 | 補修工事 |
|----------|---------|-------|--------|
| セメント | 25kg | 25kg | 25kg |
| 珪砂 | | | 20kg |
| 川砂 | 50~75kg | | |
| MC | 20~45g | | 20~45g |
| Mプライマー45 | 2~4kg | 4~6kg | 3~5kg |

※珪砂・川砂・MCについては工法の標準量としてください。

※セメント・骨材等をよく空練りしてから、Mプライマー45と清水の基準量を練り加減に混練りしてください。

※吸水が激しい下地にはMプライマー45の希釈液を塗布し、乾燥後に施工してください。

注意事項

安全上の注意(応急措置)

- 目に入った場合は清浄な水で最低 15 分間、目を洗浄したのち、直ちに医師の診断を受けてください。
- 皮膚に付着した場合は、付着した部分を水または温水で流しながら石鹸で洗い流してください。
- 誤って飲み込んだ場合は、多量の水を飲み、吐き出した後、直ちに医師の診断を受けてください。

取扱上の注意

- 目、皮膚及び衣類に触れないように適切な保護具(保護手袋、保護眼鏡、マスク等)を着用してください。
- 取り扱いは顔、手、口等を水で洗浄してください。

保管上の注意

- 製品の使用後は、水分が蒸発しないように密栓して保管してください。
- 製品は日光の直射や凍結の恐れがない場所に保管してください。

輸送上の注意

- 容器からの漏れ、転倒、落下、損傷がないように荷崩れ防止などに配慮してください。
- 寒冷地の輸送では、凍結しないよう配慮してください。

漏出上の注意

- ウェス、砂、オガクズ等に吸収させ空容器に移し、回収してください。

廃棄時の注意

- ウェス、オガクズ等に吸収させて、産業廃棄物として適切な処理をしてください。
- 未使用の製品、混練材料、器具等の洗浄水を破棄する場合は産業廃棄物として適切な処理をしてください。
- 専用の排水処理施設(凝集沈殿、活性汚泥など)で処理してください。
- 使用済容器は製品の用途以外には使用しないでください。