

マスターエマコ® S 258

薄塗り用ポリマーセメント系モルタル材

概要

マスターエマコ® S 258 [MasterEmaco® S 258] は、主成分であるポルトランドセメント、各種混和材料および珪砂からなるA材（粉体部）とアクリル樹脂系エマルジョンからなるB材（液部）の2成分形のポリマーセメント系モルタル材です。付着性に優れ、0.5～2.0mmのコンクリート表面の下地調整および仕上げや剥落防止対策用の連続繊維シートの定着用モルタル材としても使用できます。

特長

1. 付着性に優れています。
2. 垂直面、天井面への施工性が良好です。
3. 早強性に優れています。
4. 耐候性に優れています。

用途

- コンクリート表面の下地調整、仕上げ等
- 連続繊維シートの定着等

仕様

標準配合			3mm塗布モルタル 標準使用量	硬化時間
A材	B材	水		
12.5kg (1袋)	2.27kg	1.13kg	5.7kg/m ²	約240分

備考) 1. B材は、右表に示す混合比で希釈してご使用ください。

2. B材希釈液の使用量は、施工時の気温・施工方法等により多少左右されます。施工に適した軟度を得るには、A材1袋当り3.1～3.7kgの範囲で使用してください。

B材希釈液の混合比率

B材	水
18kg	9kg

施工方法

1. 施工箇所は、脆弱部や油分等を除去した健全なコンクリート面とし、粗面状態にしてください。
2. 鉄筋に発錆がある場合は、錆落としを行い必要に応じて適切な防錆処理と断面修復を行ってください。
3. 施工箇所のコンクリート面は湿潤状態とするか、B材の4倍希釈液（B材：水=1：3）をプライマーとして塗布し、指触乾燥後にモルタルの施工を行ってください。
4. マスターエマコ® S 258のA材とB材希釈液を均一に練混ぜて、吹付け又はコテ塗りによって、厚さ0.5～2.0mm程度を塗布してください。連続繊維シートの定着は、厚さ3mm程度を塗布してください。コテ仕上げの際は、必要に応じて仕上げ助剤「マスターエマコ® C 160」の希釈液を使用してください。
5. 施工後硬化するまでは、直射日光、風、水等を避け、冬季は凍害を受けない様に適切な養生を行ってください。

マスターエマコ® S 258

物性試験例

試験項目	試験値	試験方法
施工軟度 (フロー値、mm)	230	JIS R 5201
圧縮強度 (N/mm ²)	材齢 7日	23.2
	材齢 28日	36.4
付着強度 (N/mm ²)	材齢 7日	1.6
	材齢 28日	2.3

※練上がり温度：20℃、養生温度：20℃、B材希釈液の使用量：A材の27%

使用及び取り扱い上の注意

1. 本製品の練混ぜには必ずミキサ (例：NMB式ハンドミキサ、100V、750rpm) を使用し、全材料投入後 2分間練混ぜてください。
2. 異常膨張する恐れがあるため、練混ぜにアルミニウム製の羽根等は使用しないでください。
3. 練上り温度は、10～30℃の範囲となるように練混ぜ水の温度を調整してください。
4. B材希釈液の量は、カタログに示す使用範囲内で試験練りを行って決定してください。
5. 本製品 A材は、吸湿性を有する粉末品のため、セメントと同様に取り扱ってください。
6. 取り扱いに当たっては、保護マスク、保護メガネ、保護手袋等の保護具を着用してください。
7. 飲み込んだ場合は、直ちに口をすすぎ多量の水を飲ませた後、専門医の診察を受けてください。
8. 本製品は、水や汗・涙等の水分と接触すると強いアルカリ性になり、目、皮膚、呼吸器等を刺激したり、粘膜に炎症を起こすことがあります。
9. 皮膚に付着した場合は、速やかに水と石鹼で洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けてください。
10. 眼に入った場合は、速やかに清浄な水で十分洗眼した後、専門医の診察を受けてください。
11. 破袋または一度開封して放置された製品は使用しないでください。
12. 使用及び取り扱いの前に、弊社の安全データシート (SDS) をお読みください。
13. 弊社製品が、ご使用の用途に適していることを事前にご確認ください。また本製品の目的外での使用、不適切な使用等に起因する結果につきましては、弊社は責任を負いかねます。

包装形態

- A材：12.5kg 防湿袋入り
- B材：18kg/缶

本商品についてのお問い合わせは：全国共通フリーダイヤル 電話 0120-300-590 / ファックス 0120-200-314

ポゾリス ソリュージョンズ株式会社

本社 〒253-0071 神奈川県茅ヶ崎市萩園2722 (代) TEL 0467-84-9640 / FAX 0467-84-9648

www.master-builders-pozzolite.com



LINE公式アカウント

- ⑥の製品は世界各国における MBCC グループの登録商標です。
- ここに記載された事項は、標準的な試験法に準拠した弊社の実験データにもとづくものでありますが、多岐にわたる条件下での実際の現場結果を確実に保証するものではありません。
- 万が一本資料に提示する以外の方法や分野で本商品をご使用頂く場合には、ご使用者側にて調査検討下さいませようお願い致します。
- 本記載事項は、新しい知見により予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。
- ポゾリス ソリュージョンズ (株) は、ISO9001 品質マネジメントシステムの認証を取得しています。



20200930.01