

テクニカルデータシート

シーカエマコ C 160

(旧製品名: マスターエマコ C 160)

モルタル・セメント系補修材のコテ仕上げ助剤

概要

シーカエマコ C 160 [SikaEmaco C 160] は、特殊な水系アクリルエマルジョンで、モルタルやセメント系補修材の打設面に散布しコテ仕上げすることによって表面からの急激な水分蒸発を抑制します。また、ブリーディングの無いセメント系補修材のコテ均し(仕上げ)作業性を改善する仕上げ助剤として効果を発揮します。

特長

1. モルタル・セメント系補修材の表層部により緻密なポリマー層を形成し急激な水分蒸発を抑制します。
2. 水性で環境にやさしく、水希釈で取り扱いが簡単です。
3. コテ仕上げ性が改善され、プラスチックひび割れが低減します。
4. 上塗り材の接着性が向上します。

用途

土木、建築工事などでのモルタル、セメント系補修材等の仕上げ全般に適用できます。

- セメント系、ポリマーセメント系補修材の仕上げ助剤
- 上塗り材を塗布するセメント系下地材の仕上げ助剤

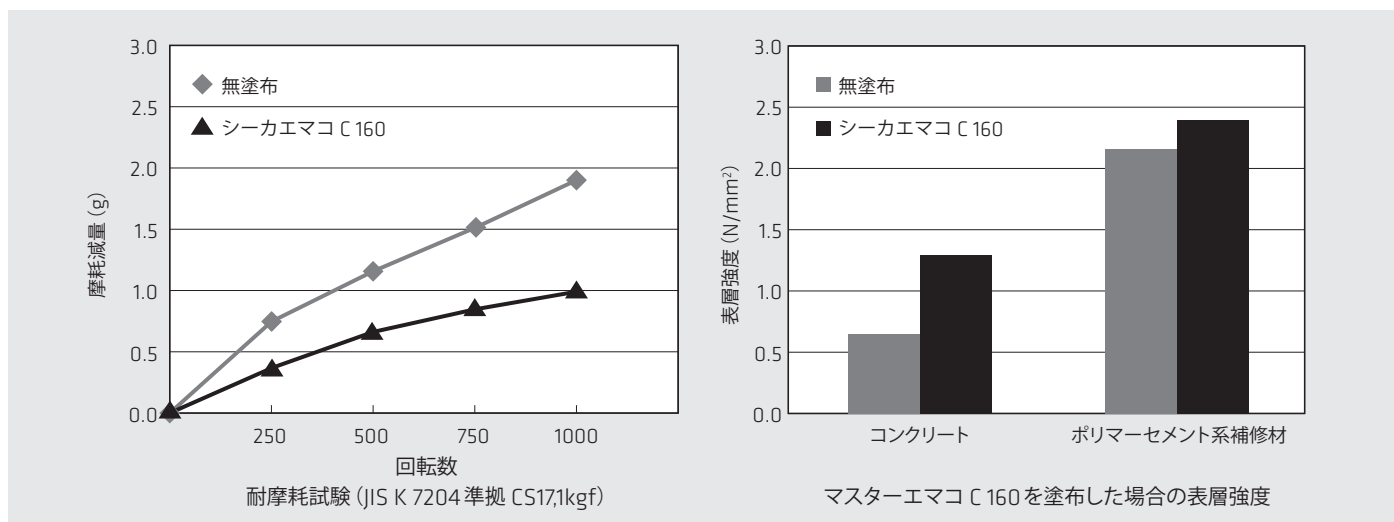
性状

外観	乳白色液体
組成	アクリルエマルジョン
不揮発分 (%)	48 ± 2
pH	4.5 ~ 6.5
粘度 (mPa・s、20℃)	50 ~ 500
密度 (g/cm ³ 、20℃)	1.04 ~ 1.06
最低造膜温度 (℃)	3

施工方法

1. 製品容器のまま良く振って攪拌して使用してください。希釈は上水道水を用いてください。
2. 水で2~3倍に希釈(本材:水 = 1:1~2)して使用してください。
3. 園芸用タンク付噴霧器、エアレススプレーを用いて使用してください。
4. 塗布量の目安はコテ仕上げ1回当たり50~150g/m²です。

物性試験結果例



使用及び取り扱い上の注意

1. コンクリートまたは補修材の荒均し時および仕上げ助剤として使用してください。
2. 本製品は硬化が進んだモルタルやセメント系補修材のもどしには使用しないでください。
3. 過剰の散布は、仕上がり面に不具合が生じることがありますので留意してください。
4. 水分蒸発速度は環境条件により左右されます。
5. 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。
6. 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。
7. 皮膚に付着した場合は、速やかに水と石鹸で洗い流し、必要に応じて専門医の診察を受けてください。
8. 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。
9. 本製品の散布に使用した器具は、使用後に水で洗浄してください。
10. 本製品は、直射日光を避け、0～35℃の屋内に保管してください。
11. 凍結した場合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

18kg/缶

規制

各地域固有の規制の結果、製品のパフォーマンスが国により異なる可能性があることにご留意ください。実際の施工現場に関する情報は、その地域のプロダクトデータシートをご確認ください。

免責事項

シーカ製品の施工および使用に関する推奨その他の情報は、当社の現時点での知識および経験に従ったものであり、通常の条件下で当社の推奨に従い適切に保管・処理・施工されることを前提としております。実際には、材料、接着面、現場の条件がそれぞれ異なるため、ここに記載されている情報、書面による推奨その他のアドバイスは、商品性や特定目的への適合性について保証するものではなく、また法的関係に基づく責任を生じさせるものでもありません。ユーザーは、シーカ製品がユーザーの意図する施工方法および目的に適しているかどうかを、必ず事前に確認してください。当社は、第三者の財産権を尊重し、製品の特性を変更する権利を有します。すべての注文は、当社の最新の販売・納品条件に従って受注します。ユーザーは常に、使用する製品のテクニカルデータシートの最新版をご参照ください。テクニカルデータシートの最新版は、ご請求いただければ当社がご提供いたします。各地域固有の法令及び規制に対しても、上記免責条項が適用されることがあります。上記免責条項を変更するには、いかなる場合でも、スイス・バールにあるシーカ本社法務部による許可が必要となります。