

プロダクトデータシート

シーカメント® FF-86/100

メラミン系 粉末高性能分散剤

概要

シーカメント® FF-86/100は、シーカが独自の特許を持つ変成メチロールメラミン縮合物を主成分とする粉末の高性能分散剤です。通常のメラミン系分散剤と比較して、同一固形分で20~30%高い減水性能を持ち、メラミン系分散剤の特長である高い早期強度の発現性と、非空気連行性を有しています。

用途

- セメントおよび石膏系セルフレベリング床材
施工性の改善
接着力の向上
- グラウト材、注入材、プレミックスモルタル材
流動性の向上
接着力の向上
防水性、耐水性の改善
- 塗装材、プラスター石膏製品
接着力の向上
被覆力の向上
耐摩耗性の向上
- セメント系各種コンクリート製品
圧縮および曲げ強度の増加
ワーカビリティの改善
緻密になることによる耐久性の向上
非空気連行性によるコンクリート肌面の向上

性質 / 特長

- 粉末のため、セメントや石膏系の各種プレミックス製品の分散剤として使用できます。
- 高い減水性能を持ち、流動性に優れたモルタル、コンクリートが得られます。
- 空気連行性が少なく、緻密になるため、防水性、耐水性を向上させます。
- 早期強度の発現性が高く、使用量を上げて凝結時間はあまり変化しません。
- 無塩化タイプです。

製品情報

主成分	変成メチロールメラミン縮合物
荷姿	20 kgポリ内袋クラフト袋
保存期間	乾燥した状態で12カ月
保管状態	吸湿性がありますので、保管する場合は、乾燥した場所に貯蔵して下さい。また、開封後はできるだけ早く使い切るようにし、異物が混入しないように注意して下さい。
外観/色	白色~灰色*粉末 *色のバラツキはありますが、性能に関しては問題ありません

施工情報

推奨使用量

- 使用量は、結合材質量の0.24~1.20 %です。
- 粉体で使用する場合はその他の材料と均一になるまで混合して下さい。
- 溶液として使用する場合は濃度40 %以下で完全に溶解し、練混ぜ水に混合して使用して下さい。

製品データの基礎

このプロダクトデータシートに記載されたすべての技術データは、研究所でのテストを基にしています。実際の測定データは、当社ではコントロールできない環境の相違のために異なる可能性があります。

使用上の注意

- 減水率、凝結時間などの性能は、材料（セメント、骨材など）、配合、温度などの条件により変わる場合があります。
- 推奨する使用量の範囲外で使用する場合は、あらかじめ試験を行って下さい。
- 他の異なった混和剤との混合使用は、あらかじめ試験を行って下さい。
- 高温（100℃以上）にさらされた場合、熱変成をおこし、性能が無くなる場合があります。

健康と安全に関する情報

- 長時間皮膚に触れたり、目や口に入らないように注意して下さい。
- 保護メガネ、マスク、ゴム手袋など適切な保護具を使用して下さい。
- 粉塵を吸い込んで気分が悪くなった場合は、空気の新鮮な場所へ移動させ、安静にしたまま医師の診断を受けて下さい。皮膚に付着した場合は水と石鹼で速やかに洗い流して下さい。目に入った場合は、直ちに15分以上大量の水で洗い流し、飲み込んだ場合は水で口腔内を洗い、水または牛乳をコップ1杯飲ませて医師の診断を受けて下さい。
- 詳細は安全データシートを参照して下さい。
- 廃棄する場合は、産業廃棄物処理業者に委託して下さい。

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、使用する製品のプロダクトデータシートの最新版をご参照下さい。プロダクト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。C15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。

シーカ・ジャパン株式会社

〒107-0051 東京都港区元赤坂1-2-7

赤坂Kタワー7F

Phone: 03-6434-7291

jpn.sika.com



プロダクトデータシート
シーカメント® FF-86/100
4月 2023, Version 02.02
021302011000000481

SikamentFF-86100-ja-JP-(04-2023)-2-2.pdf