

プロダクトデータシート

シーカ®アンチフォームM

経時消泡効果に優れた化学混和剤向け消泡剤

概要

シーカ®アンチフォームMは、コンクリートやモルタルに経時的に巻き込まれた気泡を低減することにより、安定した空気量に調整する消泡剤です。

用途

- コンクリートやモルタルの経時的な空気量増加を低減します。

性質 / 特長

- 少量の添加によりコンクリートやモルタルの経時的な空気量増加を減少させます。
- 水に溶解し、混和剤に混合して使用できます。
- 無塩化タイプです。

製品情報

主成分	ポリオキシアルキレンアルキルエーテル
荷姿	18 kg缶
保存期間	未開封で直射日光を避け、冷暗所に保管して6カ月
保管状態	<ul style="list-style-type: none">直射日光を避け、常温で密閉して貯蔵してください。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ください。通常の保管で固化することはありません（流動点は-30℃）。
外観/色	淡黄色油状液体
密度	1.000 g/cm ³ (測定例)

具体的手続き

性能の関係

空気量抑制 タイミング	アンチフォームW	アンチフォームW +アンチフォームM
練り混ぜ直後	◎ (消泡効果：大) 使用量に応じて空気量 の増加を抑制可能	◎ (消泡効果：大) 使用量に応じて空気量 の増加を抑制可能
経時的	△ (消泡効果：小) 使用量による効果は比 較的少ない	◎ (消泡効果：大) 使用量に応じて空気量 の増加を抑制可能

施工情報

推奨使用量

- シーカ®アンチフォームMは、弊社消泡剤シーカ®アンチフォームWと併用してご使用ください。シーカ®アンチフォームMを単独使用した場合、練り混ぜ直後の消泡効果は大きくありません。ただし、場合によっては練り混ぜ直後の空気量が少なくなることもあります。
- コンクリート練混ぜ水、または混和剤に混合してシーカ®アンチフォームMを使用することができます。シーカ®アンチフォームMを混和剤に混合する場合は、混和剤質量に対して、0.02～0.06%程度のシーカ®アンチフォームMをご使用ください。混和剤に混合して使用する場合はシーカ®アンチフォームMの使用量は、混和剤質量に対して0.2%を上限の目安としてご使用ください。
- 練り混ぜ直後の空気量を設定するときは、混和剤質量に対して、それぞれ0.033%のシーカ®アンチフォームWと0.03%のシーカ®アンチフォームMを標準として使用量を調整ください。
- 経時的な空気量増加の抑制効果を設定するときは、シーカ®アンチフォームMの量で調整してください。シーカ®アンチフォームMは少量から使用量を増やし、様子を見ながら使用量を調整ください。例えば、経時30～60分で1%増加した空気量を抑制したい場合は、セメント質量に対して0.0002～0.0006%のシーカ®アンチフォームMを標準使用量としてください。

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

- 空気量増加の抑制性能は、材料（セメント、骨材など）、配合、温度などの条件により異なります。あらかじめ試験を行った上でご使用ください。
- 他の異なった混和剤と混合使用する場合は、あらかじめ試験を行った上でご使用ください。
- 単独での使用や条件によっては経時的または直後に空気量が減少することがありますので、あらかじめ試験を行った上でご使用ください。

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。
- 皮膚に付着した場合は水と石鹸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、水または牛乳を飲ませて吐き出させ、医師の診断を受けて下さい。吸入した場合は空気の新鮮な場所に移り、何らかの症状が出た場合は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®アンチフォームM
4月 2023, Version 01.02
02140408100000036

SikaAntifoamM-ja-JP-(04-2023)-1-2.pdf