

プロダクトデータシート

シーカ®SD

即時脱型二次製品用化学混和剤

概要

シーカ®SDはポリカルボン酸系化合物を主成分とする、即時脱型二次製品用化学混和剤です。超硬練りコンクリートを振動、加圧により締固めて成型する即時脱型に適しています。

用途

- 即時脱型コンクリート
- 即時脱型土木ブロック
- インターロッキングブロック
- バイコン製品

性質 / 特長

- 超硬練りコンクリートの品質を改善し、充填性を高めます。
- 脱型時の付着力が少なく、平滑な表面仕上がりを実現します。
- ポリマーの分散効果によりコンクリートの作業性を改善します。

製品情報

主成分	ポリカルボン酸系化合物と増粘成分
荷姿	18 kg 缶、200 kg ドラム缶
保存期間	缶の場合、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	▪ 直射日光を避け、冷暗所で密封して凍結しないように保管して下さい。 ▪ 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下さい。 ▪ 凍結した場合は自然解凍させた後、よく混合して使用下さい。
外観 / 色	淡黄色液体～褐色液体
密度	1.01～1.05 g/cm ³
塩化物イオン (Cl ⁻) 量	0.00 % 塩化物イオン量および全アルカリ量は分析値例
全アルカリ量	0.2% 塩化物イオン量および全アルカリ量は分析値例

施工情報

- 推奨使用量
- シーカ®SDは、セメント質量に対して 0.7～2.5 %の範囲で使用下さい。
 - あらかじめ試験練りを行い、シーカ®SDの使用量を確認下さい。
 - シーカ®SDの原液をコンクリートの練混ぜ水に直接混合して使用下さい。

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、配合、温度、養生などの条件により変わります。
- ナフタレン系やメラミン系の分散剤との併用は避けてください。
- 色は時間と共に多少変化しますが、性能上は問題ありません。

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、飲み込んだ場合は直ちに吐かせて口腔内を洗い、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、許可を受けた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注意ください。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ください。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®SD
06月 2025
021301011000002384