



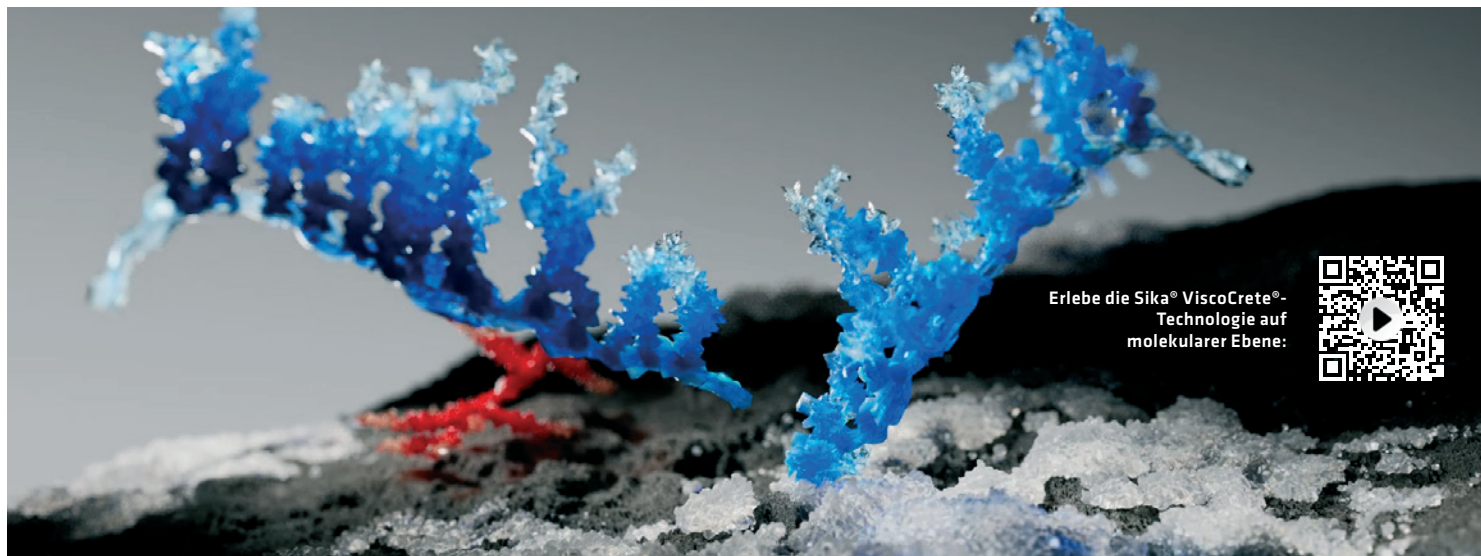
# Sika® ViscoCrete® -5007

## KONSISTENZ. SELBST BEI SCHWIERIGEN BETONREZEPTUREN.

- Leistungsfähige Betone mit reduziertem Bindemittelgehalt nach SIA 262/ND
- Zuverlässige Konsistenzhaltung bei klinkerreduzierten Zementen und RC-Rezepturen
- Tiefere CO<sub>2</sub>-Emissionen, ohne Kompromisse bei Qualität und Verarbeitung

# Sika® ViscoCrete®-5007

Fliessmittel für Recyclingbeton und klinkerreduzierte Betonrezepturen.



Erlebe die Sika® ViscoCrete®-  
Technologie auf  
molekularer Ebene:



**Klinkerreduzierte Zemente, Recyclingzuschläge und schwankende Feinstoffgehalte stellen konventionelle Fliessmittel vor unlösbare Aufgaben. Sika® ViscoCrete®-5007 wurde gezielt für diese Anforderungen entwickelt: Die neue PCE-Technologie gewährleistet hervorragende Konsistenzhaltung über ein breites Zementspektrum, ohne den Abbindezeitpunkt oder die Frühfestigkeiten zu beeinflussen. Das Resultat sind leistungsfähige, klinkerarme Betone mit tieferen CO<sub>2</sub>-Emissionen und gesicherter Verarbeitbarkeit im Betonwerk und auf der Baustelle.**

**Die Herausforderung: Klinkerreduzierte Rezepturen zuverlässig verarbeiten.** Der Druck zur CO<sub>2</sub>-Reduktion wächst. Wer auf klinkerreduzierte Zemente oder Recyclingzuschläge setzt, kämpft mit variabler Rheologie, schwankenden Feinstoffgehalten und unzuverlässiger Verarbeitbarkeit. Viele konventionelle Fliessmittel stossen hier an ihre Grenzen.

**Die Lösung: Präzise PCE-Technologie. Verlässliche Konsistenz.** Sika® ViscoCrete®-5007 hält die Konsistenz durch eine neue PCE-Technologie, die gezielt auf klinkerreduzierte Systeme ausgelegt ist. Zusätzliche Konsistenzhalter lassen sich in warmen Perioden oder bei saugenden Zuschlägen stark reduzieren oder ganz eliminieren. Das vereinfacht die Dosierung, reduziert die Rezepturkomplexität und spart Platz im Betonwerk.

## EINSATZBEREICHE

- Beton nach SIA 262/ND
- Recyclingbeton (RC)
- Stark klinkerreduzierte Zemente
- Puzzolanische und LC<sup>3</sup>-Systeme
- Konventionelle Zemente
- Langer Transport und warme Perioden

**Breite Anwendung: CEM II/A bis CEM III/B – umfassend erprobt, gezielt eingesetzt.** Sika® ViscoCrete®-5007 bewährt sich auf einem breiten Spektrum moderner Bindemittel: von leicht klinkerreduzierten Zementen über puzzolanische Systeme und LC<sup>3</sup>-Zemente bis zu hüttensandreichen CEM III/B-Rezepturen und Recyclingbeton nach SIA 262/ND. Getestet mit über 15 verschiedenen Zementen des Schweizer Markts. Sprechen Sie mit unseren technischen Beratern.

**Kompromisslos: Lange Offenzeit. Pünktlich ausgeschalt.** Trotz langer Offenzeit bleibt der Abbindezeitpunkt unverändert. Frühfestigkeitsverluste und verlängerte Ausschulfristen entfallen. Bei tiefen Temperaturen zeigt Sika® ViscoCrete®-5007 eine deutlich geringere Anfälligkeit auf Nachverflüssigung als konventionelle PCE-Fliessmittel.

**Weniger Klinker. Weniger CO<sub>2</sub>. Gleiche Qualität.** Sika® ViscoCrete®-5007 macht klinkerreduzierte Rezepturen nach SIA 262/ND praxistauglich. Ein reduzierter Klinkeranteil senkt die CO<sub>2</sub>-Emissionen des Betons, ohne Abstriche bei der Verarbeitbarkeit. Nachhaltiger Beton ist heute umsetzbar.

**“Ein Fliessmittel mit integriertem Konsistenzhalter.”** Rückmeldung aus der Praxis

## ERHÄLTICHE GEBINDEGRÖSSEN

Art.Nr.	Sika® ViscoCrete®-5007
902380	Fass 220 kg
902381	Container 1 000 kg (Eigentum Sika Schweiz AG)
906104	Tankfahrzeug (auf Anfrage)

**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
+41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



**BUILDING TRUST**

