



# Sika® ViscoCrete®-4027

## DAS ALLROUND FLIESSMITTEL

Sika® ViscoCrete®-4027 ist ein universell einsetzbares Fließmittel. Bei der Entwicklung stand die vielseitige Verwendbarkeit im Vordergrund. In der Schweiz hat sich Sika® ViscoCrete®-4027 auf allen gängigen Mischzementen über alle Betonsorten und Betonarten bewährt.

# Sika® ViscoCrete®-4027

Das Allround Fließmittel nach EN 934-2 auf Basis von PCE.



## Anwendungsbereiche

- Geeignet für wasserdichten Beton (Weisse Wanne)
- Geeignet für selbstverdichtenden Beton
- Geeignet bei erhöhten Temperaturen
- Geeignet für Beton mit hohem Feinanteil
- Geeignet für Pumpbeton
- Geeignet für Sichtbeton
- Geeignet für Beton mit höchster Wasserreduktion

## Vorteile

- Guter Zusammenhalt
- Äusserst starke Wasserreduktion
- Höchste Konsistenzhaltung
- Gutes Fließvermögen
- Hohe Dichtigkeiten und Festigkeiten
- Verbessertes Kriech- und Schwindverhalten
- Langsamere Karbonatisierung des Betons
- Verbesserte Dauerhaftigkeit
- Enthält weder Chloride noch andere die Stahlkorrosion-fördernde Stoffe
- Unbedenklich für Stahl- und Spannbetonkonstruktionen

## Weitere Angaben

- Einwegbinde (Fass): 220 kg  
Kunststoff-Wechselcontainer:  
1000 kg (Eigentum Sika Schweiz AG)  
Tankfahrzeuglieferung
- Farbton: Bernsteinfarben
- Lagerbedingungen: Lagertemperatur zwischen +5°C und +35°C. Vor direkter Sonnenbestrahlung und Frost schützen. Für die Lagerung saubere Tanks verwenden. Diese sollten mindestens einmal pro Jahr gereinigt und desinfiziert werden. Gefrorenes Sika® ViscoCrete®-4027 kann nach langsamem Auftauen bei Raumtemperatur und nach intensivem Durchmischen wieder verwendet werden.
- Empfohlene Dosierung: 0.5 – 2.0%  
Die Dosierung bezieht sich auf das Zementgewicht.

## Verträglichkeit

- Vorversuche sind unerlässlich.
- Sika® ViscoCrete®-4027 darf nicht mit Produkten auf Basis von Melamin und/oder Naphthalin kombiniert werden.

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



**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich

**Kontakt**  
Telefon +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch · www.sika.ch

**BUILDING TRUST**

