

# SUNCRETE®

## DER BETON

FÜR DEN SOMMER

- WOFÜR?**
- Problemloses Betonieren bei hohen Beton- und Umgebungstemperaturen
  - Besonders geeignet für die Verwendung bei heißen Sommertagen und intensiver Sonneneinstrahlung
  - Empfohlen, wenn die Lufttemperatur über 25°C (Sommertag, gemäß Deutschem Wetterdienst) liegt, verbindlich zu verwenden bei Betontemperaturen über 30°C



[www.heidelberger-beton.de](http://www.heidelberger-beton.de)

  
**HEIDELBERGER  
BETON**  
HEIDELBERGCEMENT Group

**ECHT. STARK. GRÜN.**



# SUNCRETE®

## DER BETON FÜR DEN SOMMER

### EIGENSCHAFTEN & BESONDERHEITEN:

- Gebrauchsfertiger Transportbeton mit Erstprüfung >30°C\*
- Zuverlässige Konsistenzhaltung bis 90 Minuten mit geringem Rücksteifen
- Sicherstellung der Betondruckfestigkeiten nach 28 Tagen auch bei hohen Frischbetonausgangstemperaturen
- Verwendung gemäß DIN EN 206-1 / DIN 1045-2, Abschnitt 5.2.6, bzw. DIN 1045-3 nachgewiesen
- Keine Qualitätseinbußen durch unkontrollierte Wasserzugabe
- Nachhaltig durch Vermeidung CO<sub>2</sub>-intensiver Kühlungsmaßnahmen

\*bis 35°C nachgewiesen

### VORTEILE:

- Ganztägiges Betonieren auch an Sommer- und heißen Tagen möglich
- Keine Bauzeitverlängerung durch Verschieben von Betonageterminen
- Planungssicherheit

### UNSER SERVICE: TEMPERATUR- ÜBERWACHUNG

- SunCrete-Monitoring in Echtzeit mittels Temperaturmessgerät von Heidelberger Beton
- Temperatur im Bauteil online messen und dokumentieren

### WICHTIG:

Die Nachbehandlung des Betons ist bei hohen Temperaturen trotz Verwendung von SunCrete unerlässlich.

- Bei hohen Lufttemperaturen ist der Beton besonders sorgfältig vor dem Austrocknen und dem Aufheizen, etwa durch Sonneneinstrahlung, zu schützen. Wird darauf nicht geachtet, kann dies zu Rissen und somit zu einer Schädigung des Bauteils führen. Eine sorgfältig geplante und durchgeführte Nachbehandlung ist in solchen Fällen von größter Bedeutung.
- **Sinnvolle Methoden der Nachbehandlung:**
  - Abdecken mit Folien
  - Feuchthalten der Betonoberfläche (z. B. Besprühen mit Wasser, wasserspeichernde Abdeckung)
  - Verbleib in der Schalung
  - Aufbringen flüssiger Nachbehandlungsmittel (z. B. Curing)

Fotos: HeidelbergCement AG / Steffen Fuchs

#### Heidelberger Beton GmbH

Berliner Straße 6  
69120 Heidelberg

[www.heidelberger-beton.de/suncrete](http://www.heidelberger-beton.de/suncrete)



**HEIDELBERGER  
BETON**  
HEIDELBERGCEMENT Group

