

# BETONIEREN BEI WARMEN TEMPERATUREN

- Mixdesign für warme Temperaturen optimieren
  - a) Sika® Retarder
  - b) Sika ViscoFlow®-4000
- Wahl des Betonierzeitpunktes
- Koordination und Planung der Betonlieferreihenfolge
- Planung von Gerätschaften und Personal
- Wasserzugabe auf der Baustelle unterbinden
- Schalungen vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- Einbringen und Verdichten des Betons möglichst ohne Unterbrüche
- Verzögerungen mit dem Betonwerk kommunizieren
- Sofortiger Schutz vor rascher Austrocknung des Betons
  - a) Abdecken mit Thermomatten (weisse Seite zur Sonne)
  - b) Sika® Antisol® E-20
  - c) SikaControl® E-150
- Feuchthalten von erhärtendem Beton



## SIKA PRODUKTE FÜR DAS BETONIEREN BEI WARMEN TEMPERATUREN

### ■ Sika® Retarder

Verzögert den Erstarrungsbeginn.

### ■ Sika ViscoFlow®-4000\*

Verbesserung der Konsistenzhaltung von Beton.

### ■ Sika® Antisol® E-20

Lösemittelfreies Nachbehandlungsmittel.

Verhindert einen zu frühen Wasserentzug.

### ■ Sika® Control E-150

Zwischennachbehandlungsmittel, wird später in die Oberfläche eingearbeitet.

\* Im Gegensatz zu Sika® Retarder werden die Frühfestigkeiten mit Sika ViscoFlow®-4000 kaum beeinflusst.