

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.