

CALCESTRUZZO A TEMPERATURE ELEVATE

- Ottimizzare la progettazione della miscela per le alte temperature
 - a) Sika® Retarder
 - b) Sika ViscoFlow®-4000
- Tempistica del getto di calcestruzzo
- Coordinamento e pianificazione dell'ordine cronologico delle consegne di calcestruzzo
- Pianificazione delle attrezzature e del personale
- Evitare l'aggiunta di acqua in cantiere
- Proteggere le casseforme dalla luce solare diretta
- Posa in opera e compattazione del calcestruzzo con il minor numero possibile di interruzioni.
- Comunicare i ritardi alla centrale di betonaggio
- Protezione immediata contro la rapida essiccazione del calcestruzzo:
 - a) Coprire con tappetini termici (lato bianco rivolto verso il sole)
 - b) Sika® Antisol® E-20
 - c) SikaControl® E-150
- Mantenere umido il calcestruzzo durante la fase di indurimento



PRODOTTI SIKA PER IL CALCESTRUZZO A TEMPERATURE ELEVATE

■ Sika® Retarder

Ritarda l'inizio della presa del cemento.

■ Sika ViscoFlow®-4000*

Migliora la consistenza del calcestruzzo.

■ Sika® Antisol® E-20

Agente di post-trattamento privo di solventi. Riduce il fenomeno di disidratazione.

■ Sika® Control E-150

Protezione immediata dall'evaporazione di superfici in calcestruzzo.

* A differenza di Sika® Retarder, con il Sika ViscoFlow®-4000 la resistenza iniziale è praticamente inalterata.