

# CONCRETO ALTA RESISTENCIA



## Concretos con una resistencia superior a 350 kg/cm<sup>2</sup>.

Estos concretos desarrollan su resistencia de diseño a edades tempranas, normales o bien, como mínimo, **al 80% de la resistencia** para efectos de acelerar el descimbrado y con ello reducir los tiempos de terminación en el proceso constructivo.

### USOS

- ☛ Pavimentos de apertura rápida al tráfico.
- ☛ Elementos prefabricados.
- ☛ Elementos pretensados y postensados.
- ☛ Elementos esbeltos.
- ☛ Elementos estructurales de alto desempeño.

### VENTAJAS

- ☛ Es ideal para pavimentos Fast Track, de apertura rápida al tráfico.
- ☛ Ahorro debido a la reducción de tiempo en el avance de la obra.
- ☛ Adquiere alta resistencia a una edad temprana.
- ☛ El periodo de tiempo en el que se desea que el concreto adquiera una determinada resistencia muestra un rango muy amplio, va desde pocas horas hasta algunos días.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ☛ Excelente cohesión y trabajabilidad.
- ☛ Resistencia superior a  $f'c = 350 \text{ kg/cm}^2$  y hasta  $700 \text{ kg/cm}^2$  en edades normales a 28 días.
- ☛ Edades rápidas disponibles de garantía a 1, 3, 7 y 14 días con el 80% de la resistencia especificada.
- ☛ Disponible en tamaños de agregado grueso de 20 mm ( $\frac{3}{4}$ ") y 13 mm ( $\frac{1}{2}$ ").
- ☛ Revenimientos de 18 cm, 20 cm y autocompactables.
- ☛ Cumple con características como concreto clase 1.

