

CONCRETO ALTA RESISTENCIA

Concretos con una resistencia superior a 350 kg/cm².

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 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 ($\frac{1}{2}$).
- ⌚ Revestimientos de 18 cm, 20 cm y autocompactables.
- ⌚ Cumple con características como concreto clase 1.

