



Ficha Técnica

Concretos de resistencias Rápidas

Para descimbrar más pronto y poner en servicio sus obras más rápido

Datos técnicos

Concreto: de 100,150,200,250,300 ay 350 kg/cm² de peso normal
En sus diferentes edades: de 3,7 y 14 días logran el 100% de sus resistencia

Con agregado máximo (Grava): de 20mm. ¾"

Disponible en los revenimientos:

10 + - 2.5 cm. no bombeable, directo de la olla

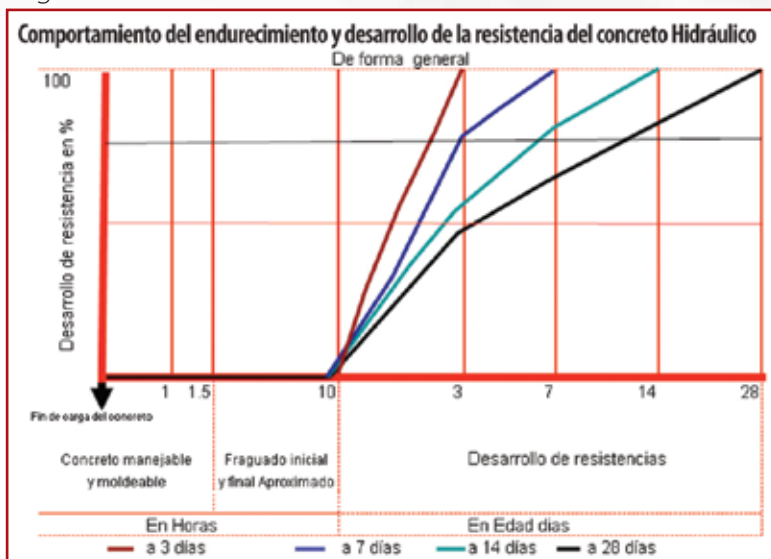
14 + - 3.5 apto para bombearse

18 + - 3.5 apto para bombears.

De fraguado normal que permite su colocación sin problemas. El revenimiento se mantiene dentro de las primeras 1.5 horas, a partir de que sale de la planta.

Acerca de los Concretos Rápidos

El decir fraguado rápido, no es lo mismo que resistencia rápida. En el presente gráfico se indica el comportamiento de los concretos de fraguado normal.



Nota: Siempre es importante considerar las necesidades y recomendaciones estructurales del proyecto para el tipo de resistencia.

Usos

Revenimientos 10 y 14 cm

Para su colocación en elementos de características normales, como Banquetas, Losas en Pisos, Guarniciones, en zonas donde no existe una saturación de armado o espacios pequeños, se recomienda su colocación en cimbras de más de 10cm. de ancho.

Los concretos rápidos permiten el retiro de las cimbras o uso del mismo elemento más pronto, dependiendo de la agilidad en avance que se le quiera dar a su obra, comparados con los concretos de 28 días.

En el mercado común se acostumbra a descimbrar a 14 días, con concretos normales a 28 días de edad, cuando el concreto ha alcanzado aproximadamente el 80% de su resistencia, a diferencia de los concretos rápidos en los cuales se pueden reducir este tiempo de espera.

El revenimiento de 14 cm dará más ventajas de colocación que el revenimiento de 10 cm por contener más pasta o mortero.

Revenimiento 18 cm

El revenimiento de 18 cm permite su colocación en elementos de espacios más pequeños, hasta de 8cm (+) de ancho y ayuda en su acomodo en lugares con más acero de refuerzo que los revenimiento 10 y 14 cm

Los revenimientos 10 y 14 cm. para su colocación y compactación se requieren de vibrado, los concretos de revenimiento de 18 cm por su fluidez requieren menos energía de compactación al vibrarse.

Concreto endurecido

Con un peso volumétrico de más de 2,150 kg/m³ Cumple con lo indicado en la Norma Mexicana NMX-C-155-ONNCCCE nuestro producto garantiza la resistencia especificado a sus diferentes edades.