



Ficha Técnica
de Materiales
para la
Construcción

Grupo Comarca

Versión

01

2014



Concreto de Alta Resistencia

Materiales para la Construcción

Ventajas

- Permite una mayor rotación de formaletas y menos tiempo de uso.
- Mayor rendimiento en ejecución de obras.
- Ideal para sistemas industrializados.
- Es especificado para concretos pre-esforzados.
- Lanzado en vía húmeda o seca.
- Pueden diseñarse menos secciones estructurales, con importante ahorro de áreas de construcción

Información Técnica

Resistencias a la compresión 400 hasta 700 Kg/cm². **R e s i s t e n c i a**

Edad especificada 7, 14 y 28 días.

Tamaño máximo de grava 1/2", 3/4", 1" . Pueden ser bombeados.

Revenimiento de diseño de 12 a 18 Centímetros.

Relación A/C (agua/cemento) 0,50 a 0,45.

Los materiales y el producto final son controlados y ensayados de acuerdo con las normas NMX-C-155 y NMX-C-111 Fia

USOS

- En todas las estructuras en donde se requiera obtener alta resistencia a 7, 14 y 28 días.
- Edificaciones altas y esbeltas.
- Estructuras que recibirán cargas importantes
- Trabes y contr trabes que requieren una alta resistencia a la flexión