CONCRETO ESTRUCTURAL

Concreto Estructural de alta calidad para aquellos proyectos donde se requiere el cumplimiento de especificaciones de los reglamentos de construcción para zonas sísmicas, el cual es empleado en obras como: Edificios, Auditorios, Museos, Torres, Estadios, Hospitales, Teatros, Auditorios, Escuelas, Oficinas Gubernamentales, Edificaciones destinadas a vivienda, entre otros.

APLICACIONES

- Columnas, Zapatas, Losas, Muros, Trabes y Contratrabes, Elementos densamente armados, etc.
- Elementos verticales, horizontales o inclinados. Concreto presforzado (tanto pretensado como postensado).
- Elementos de contención para distintos materiales, incluyendo agua y otras sustancias.

CARACTERÍSTICAS

•Cumple con la norma NMX-C155-ONNCCE.
•Cumple como Concreto Clase 1 (Normas Técnicas Complementarias del Reglamento de Construcciones para la CDMX).

Resistencia	250 ≤ f'c ≤ 350 kg/cm2
Edades de garantía	7, 14 ó 28 días
Colocación	Tiro directo o Bomba
Revenimiento	10 ≤ REV ≤ 20 cm
Tamaño máximo agregado	10, 20 ó 40 mm

Pesos Volumétricos Clase 1	PVOL ≥ a 2,000kg/m3
Módulo Elástico Clase 1	Ec ≥ 11,000 √f´c *(agregado basáltico)*
Módulo Elástico Clase 1	Ec ≥ 14,000 √f´c *(agregado calizo)*
Pesos Volumétricos Clase 2	1900 ≥ a 2,200 kg/m3
Módulo Elástico Clase 2	Ec ≥ 8,000 √f´c *(agregado basáltico)*

**Para especificaciones fuera de los rangos establecidos, comuníquese con nuestro equipo comercial y técnico, quienes le brindarán una solución personalizada en concreto a la medida de su proyecto.*

FUERZA EN CONCRETO

FORZAC.COM