

CONCRETOS DE ALTA RESISTENCIA



Tecnología

Concretos desarrollados y diseñados, para cumplir especificaciones de alta resistencia principalmente.

Este tipo de concretos es desarrollado, usando cuantías altas de material cementante, pero para lograr una adecuada manejabilidad, trabajabilidad y colocación se hace necesaria la utilización de aditivos reductores de agua de alto rango y aditivos acalorantes en algunas ocasiones.

Este tipo de concretos se puede desarrollar con especificaciones de manejabilidad según el proyecto lo requiera tales como: Autocompactantes, Plásticos, Bombeables, Tremie, Baja relación AC y Lanzados.



Aplicaciones

Proyectos donde se exigen cumplir especificaciones de Alta Resistencia.
Estructuras hidráulicas.
Cimentaciones.
Puentes.
Túneles.

Resistencia Desde 5000 psi hasta 11000 psi.

Segmentos



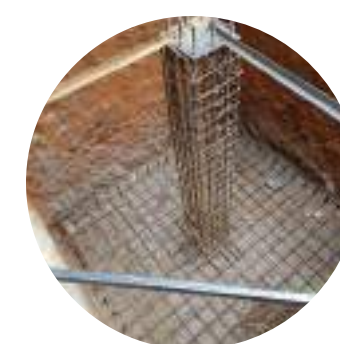
Infraestructura



Plantas de tratamiento



Tanques



Cimentaciones

Ventajas Constructivas



Altas resistencias a edades iniciales.



Alta durabilidad.

Servicios

Asesoría en el diseño de mezcla. ✓

Conocimiento técnico y especializado para la selección de los mejores productos para su proyecto. ✓

Pruebas y análisis de laboratorio para garantizar los resultados del proyecto. ✓