



Concretos
Prefabricar
y Construir S.A.S

Concreto fluido

Usos

- Elementos de gran esbeltez
- Estructuras con alta densidad de acero de refuerzo
- Elementos Arquitectónicos
- Placas de Entrepiso y Cimentación
- Elementos de relleno y contención
- Colocación con Equipo de Bombeo

Ventajas

- Mejor acabado superficial.
- Alta bombeabilidad especialmente en tramos largos y de gran altura.
- Mayor rendimiento en obra:
- Ayuda a mejorar los tiempos de colocación y vaciado de elementos.



Concretos
Prefabricar
y Construir S.A.S

Propiedades técnicas

Propiedades	Normativa	Valor especificado y observaciones
Asentamiento	NTC 396	9" +/-1" (229 mm +/- 25 mm)
Resistencia a Compresión	NTC 673	"Desde 1000 psi a 6000 psi (7 MPa a 41 MPa)"
Tamaño máximo Nominal Agregado	NTC 174	"1/2"" y 1"" 3/8""* Por Solicitud Especial."
Propiedades Adicionales		"* Resistencias Aceleradas a 3 y 7 días * Baja permeabilidad * Temperatura Controlada * Adición de Fibras (metálica y sintética)"
Tiempos De Fraguado	NTC 890	"* Inicial: Entre 4 y 8 horas *Final:Entre 7 y 11 horas"

