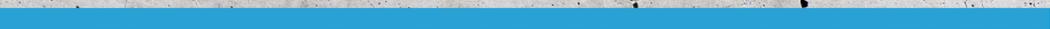




Concretos
Prefabricar
y Construir S.A.S

Concreto industrializado



Usos

- Muros y placas con formaleta para sistema industrializado.
- Sistemas monolíticos de construcción.
- Sistemas de paneles y postes.
- Pilotes prefabricados.

Ventajas

- Desarrollo de resistencias para desencofrado al siguiente día de vaciado.
- Permite disminuir significativamente los desperdicios en obra.
- Alto rendimiento y limpieza en obra.
- Seguimiento térmico con metodología de madurez en planta y obra.
- Manejabilidad adecuada para lograr llenar fácilmente los elementos estructurales.



Concretos
Prefabricar
y Construir S.A.S

Propiedades técnicas

Propiedades	Normativa	Valor especificado y observaciones
Asentamiento	NTC 396	"Muro 8" +/-1" (229 mm +/- 25 mm) Placa 6" +/-1" (152 mm +/- 25 mm) Muro-Placa 7" +/-1" (178 +/- 25 mm)"
Resistencia a Compresión	NTC 673	*Desde 3000 psi a 6000 psi (21 MPa a 41 MPa) *Desarrollo de resistencias: 15% al 20% de f'c a las 14 horas. *Alternativa para sistemas con desencofrados a 20 horas: 15% al 20% de f'c a las 20 horas"
Tamaño máximo Nominal Agregado	NTC 174	"1/2" y 1" 3/8"* Por Solicitud Especial."
Propiedades Adicionales		** Baja permeabilidad * Temperatura Controlada * Adición de Fibra sintética"
Tiempos De Fraguado	NTC 890	** Inicial: Entre 4 y 8 horas *Final:Entre 7 y 11 horas"

