



CONCRETOS  
**PREFABRICAR Y**  
CONSTRUIR.S.A.S

# CONCRETO INDUSTRIALIZADO

Es un concreto especialmente diseñado para sistemas constructivos que utilizan formaletas modulares para la construcción de edificios y estructuras en tiempos más reducidos por sus resistencia a temprana edad



## USOS PRINCIPALES

- ✓ Muros interiores y exteriores de edificios
- ✓ Placas o losas para pisos de edificaciones

## BENEFICIOS

- ✓ Disminución de tiempos constructivos y desperdicios
- ✓ Mejor adherencia del concreto alrededor del refuerzo
- ✓ Mayor flexibilidad en el diseño de edificios y estructuras mediante el uso de formaletas metálicas
- ✓ Facilita la colocación
- ✓ Brinda mejores acabados

## INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
Asentamiento	PLACA 6 pulgadas +/- 1 (152 mm +/- 25 mm) MURO 9 pulgadas +/- 1 (205 mm +/- 25 mm) PLACA/MURO 7 pulgadas +/- 1 (180 mm +/- 25 mm)	Evaluado de acuerdo con la NTC 396
Resistencia a la compresión a 28 días o edad especificada	Desde 3000 hasta 6000 Psi (21 Mpa a 42 Mpa)	Evaluado de acuerdo con la NTC 673
Tamaño máximo del agregado	1/2 y 1 pulgada (12,5 mm y 25 mm)	Dependiendo de la disponibilidad de fuentes de suministro en cada región
Características adicionales	Baja permeabilidad Temperatura controlada Adición de fibras sintéticas	Estas características son adicionadas por requerimiento del cliente de acuerdo con sus necesidades y viabilidad técnica
Tiempos de fraguado	Inicial entre 5 y 7 horas Final entre 8 y 10 horas	Evaluado de acuerdo con la NTC 890 (ASTM C 403)