



Concretos  
Prefabricar  
y Construir S.A.S

# Concreto piso industrial

---

---



# Usos

---

- Pisos.
  - Bodegas de altas superficies.
  - Zonas francas.
  - Colocación especial para pavimentos con Equipo de Bombeo.
- 

# Ventajas

---

- Alta manejabilidad.
  - Contracción mínima.
  - Cumplimiento con las características de durabilidad.
  - Alto desempeño y adecuado desarrollo de resistencias.
  - Permiten la bombeabilidad y adición de fibras para mejorar su desempeño.
- 



Concretos  
Prefabricar  
y Construir S.A.S



# Propiedades técnicas

| Propiedades                    | Normativa | Valor especificado y observaciones                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asentamiento                   | NTC 396   | ** 3''' +/-1''' (76 mm +/- 25 mm) NORMAL<br>* 5 +/-1''' (127 mm +/- 25 mm) BOMBEABLE"                                                      |
| Resistencia a flexión          | NTC 2871  | "MR35-MR36-MR37-MR38-MR39-MR40-MR41<br>-MR42-MR43-MR44-MR45-MR46-MR47-MR48<br>-MR49-MR50<br>Unidades en kg/cm2"                            |
| Tamaño máximo Nominal Agregado | NTC 174   | 1"                                                                                                                                         |
| Propiedades Adicionales        |           | "* Resistencias Aceleradas a 3 y 7 días<br>* Baja permeabilidad<br>* Contracción controlada<br>* Adición de Fibras (metálica y sintética)" |
| Tiempos De Fraguado            | NTC 890   | ** Inicial: Entre 4 y 8 horas<br>*Final:Entre 7 y 11 horas"                                                                                |



Concretos  
Prefabricar  
y Construir S.A.S