



# CONCRETO PARA PISOS INDUSTRIALES



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

Es un concreto especialmente diseñado para soportar cargas estáticas que generan esfuerzos a compresión por cargas pesadas y el desgaste que se produce en plantas industriales



## USOS PRINCIPALES

- ✓ Superficies sujetas a condiciones de carga puntual (almacenamiento) o transito de montacargas
- ✓ Plantas industriales donde se requiera superficies muy planas
- ✓ Talleres de mecanica automotriz
- ✓ Pisos con alto transito peatonal o de vehiculos como parqueaderos

## BENEFICIOS

- ✓ Acabados brillantes, estampados, lisos y de color
- ✓ Mayor resitencia al desgaste
- ✓ Disminución de costos constructivos por su manejabilidad y terminado
- ✓ Mayor durabilidad con el mantenimiento adecuado

## INFORMACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIÓN	VALOR	OBSERVACIONES
Asentamiento	5 pulgadas +/- 1 (127 mm +/- 25 mm) plástico	Evaluado de acuerdo con la NTC 396 (ASTM C 143)
Resistencia a flexión a 28 días o edad especificada	Desde 35 hasta 50 Kg/cm <sup>2</sup> (27.58 Mpa a 45 Mpa)	Evaluado de acuerdo con la NTC 2871 (ASTM C 78)
Tamaño máximo del agregado	1 pulgada (25 mm)	Dependiendo de la disponibilidad de fuentes de suministro en cada región
Características adicionales	Resistencias aceleradas a 3 y 7 días Baja permeabilidad Temperatura controlada Incorporación de color Adición de fibras (sintética, metálica)	Estas características son adicionadas por requerimiento del cliente de acuerdo con sus necesidades y viabilidad técnica
Tiempos de fraguado	Inicial entre 6 y 8 horas Final entre 9 y 11 horas	Evaluado de acuerdo con la NTC 890 (ASTM C 403)