

FICHA TECNICA CONCRETO RESISTENTE A LA FLEXION MR

Descripción

El Concreto Resistente a la Flexión o Módulo de Ruptura (MR) es el concreto ideal para las condiciones de carga más comunes en la estructura de concreto soportadas sobre terreno. dispone una gama diversa de concretos de resistencia a la flexión, que cumplirá con las necesidades estructurales y de comportamiento en estado fresco y endurecido, en los proyectos de piso industrial.

Algunas Aplicaciones

- Patios de maniobra
- Pisos industriales
- Calles
- Plataformas
- Estacionamientos
- Terminales de tránsito aéreo y terrestre
- Carreteras
- Puertos
- Pistas y plataformas de aeropuertos

Ventajas

- Tiene una vida útil mayor que un concreto diseñado a la compresión, ya que está diseñado para resistir los esfuerzos de compresión y tensión que resultan de la flexión de las losas
- Mayor resistencia al desgaste por el paso de los vehículos ya que, sometiendo la losa a cargas dinámicas, los esfuerzos de flexión internos en una losa de concreto se encuentran más cercanos a su resistencia última a la flexión (MR), que los esfuerzos internos de compresión contra su resistencia última a la compresión ($f'c$)

FICHA TECNICA CONCRETO RESISTENTE A LA FLEXION MR

Datos Técnicos

- Fluidez equivalente a un revenimiento 8 a 14 cm. (se pueden adecuar a las necesidades de obra)
- Peso volumétrico de 2230 a 2380 Kg./m³
- Resistencia a la flexión desde MR-32 hasta MR-48 kg/cm²

