



GRUPO
COMOSA

CONCRETO ULTRARRÁPIDO

DESCRIPCIÓN:

Son concretos diseñados especialmente para que desarrollen su resistencia especificada a edades cortas o tempranas, ó bien como mínimo el 80% de la resistencia para efectos de descimbrado y así generar una mayor velocidad en los procedimientos constructivos.

DATOS TÉCNICOS:

- Resistencias menores o iguales a 450 kg/cm²
- Masa unitaria dependiente de la clase de concreto
- Agregados gruesos de origen caliza, basalto o andesita
- Tamaño máximo de agregado de 40, 20 ó 10 mm
- Revenimientos base de 10, 14 y 18 cm
- Bombeable si se requiere
- Clase resistente del cemento 30 ó 40 MPa
- Edades de garantía de 7, 3, 2 y 1 día



Galería Presa Zocavones, Temoac, Morelos

USOS:

- Pavimentos de apertura rápida al tráfico
- Elementos prefabricados
- Elementos pretensados o postensados
- Construcciones con necesidad de una mayor velocidad constructiva
- Elementos que requieren ser sometidos a esfuerzos de carga o puesta en servicio a edades tempranas



Trabe I, Jiutepec, Morelos

VENTAJAS:

- Excelente trabajabilidad y cohesión
- Mayor durabilidad que un concreto normal
- Rapidez en la colocación
- Fácilmente moldeable
- Tiempo de descimbrado rápido
- Ahorro en tiempos y mano de obra vs concreto fabricado en obra
- Se puede suministrar con otras características específicas de cada obra

CONCRETO DE MORELOS, S.A. DE C.V.

PLANTA SANTA FE

Jesús del Monte No. 176 - Col. Jesús del Monte - C.P. 54764
Huixquilucan, Edo. de México - Tels: 01 (55) 1667 9714 - 5815 1559

Ficha Técnica No. 05