



GRUPO
COMOSA

CONCRETO AUTOCOMPACTABLE

DESCRIPCIÓN:

Es un concreto diseñado mediante un concepto revolucionario para producir concreto extremadamente fluido y cohesivo. Su fluidez hace que sea fácil de vaciar y que no requiere de vibrado para su colocación y compactación, obteniendo las mismas propiedades estructurales y una vida útil igual o superior a la de un concreto compactado por vibración.

DATOS TÉCNICOS:

- Resistencia mayor o igual a 250 kg/cm²
- Extensibilidad mayor de 65.0 cm, dependiendo del grado de fluidez que se requiera
- Masa unitaria en estado fresco mayor de 2200 kg/m³
- Origen de la grava caliza o basalto
- Tamaño máximo de la grava 20 ó 10 mm
- Bombeable o tiro directo
- Clase resistente del cemento 30 ó 40 MPa



Medición de Extensibilidad, Cuernavaca, Morelos

USOS:

- Elementos de concreto densamente armados y esbeltos
- Zonas de difícil acceso
- Cajones especiales de concreto para instalaciones subterráneas
- Relleno para cubiertas en túneles
- Para elementos precolados, pretensados y postensados
- Elementos donde se requiera un acabado aparente



Edificio Cablemas, Jiutepec, Morelos

VENTAJAS:

- Rápida colocación del concreto
- Se logran superficies de concreto homogéneas y lisas
- Se requiere poco o nula mano de obra para su colocación y compactación
- Disminuye la posibilidad de apanamiento y de reparaciones
- Produce un elemento más denso y de baja permeabilidad
- Reduce la contaminación auditiva por la no vibración y mejora las condiciones de salud y de seguridad

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. 13