HUJAL CONSTRUCTORA
www.hujalconcretos.com

FICHA TECNICA
CONCRETO AUTOCOMPACTABLE

DESCRIPCION:

Concreto altamente fluido, pero sin presentar segregación de sus componentes, por lo que resulta ser muy útil en elementos donde se dificulte el vibrado como en muros y columnas de gran altura así como en elementos densamente armados o en secciones muy reducidas

ASPECTOS TECNICOS:

- Resistencia (f'c): Desde 300 hasta 450 Kg/cm2
- Edad de garantía: 28 días
- Tamaño máximo del agregado (mm): 10 mm
- Extensibilidad (cm): De 60 a 75 cm
- Tiro: Bombeable
- Masa Volumétrica: Mayor a 2,200 Kg/m3

USOS:

- Elementos muy esbeltos donde se dificulte el vibrado
- Elementos densamente armados.
- Muros y columnas de gran altura

VENTAJAS:

- No necesita ser vibrado
- Colocación más rápida al evitarse el proceso de vibrado.
- Relación agua/cemento muy bajas, resultando un concreto de mayor durabilidad
- Ideal en concreto aparente, al mejorarse el acabado.

RECOMENDACIONES:

- La cimbra debe de ser lo más estanca posible, para evitar fugas de lechada
- El troquelado y el apuntalamiento de la cimbra debe de ser tal que evite el desplazamiento de la misma, debido al empuje del concreto al ser colocado.
- Curar el elemento, por lo menos durante 7 días.
- El tiempo de fluidez es limitado por lo que puede adicionarse aditivo plastificante para volver a tener las propiedades iniciales de fluidez.

Carretera Nacional Zihuatanejo-Lázaro Cárdenas Km 10.5, Col. Barbulillas. CP. 40880
Ixtapa-Zihuatanejo, Gro. Tel. (01 755) 55 26 888
Correo electrónico: ventas@hujalconcretos.com
CERTIFICADO ISO 9001 Nº RSGC 679
www.hujalconcretos.com