



Ficha Técnica  
de Materiales  
para la  
Construcción

# Grupo Comarca

Versión

# 01

2014



## Concreto Ecológico

Materiales para la Construcción

### Ventajas

- Menor peso unitario que el concreto tradicional (de peso normal).
- Estructuras más ligeras, y por consecuencia con menor aceleración ante eventos sísmicos.
- Mejora propiedades térmicas, acústicas y eléctricas.
- Resistente al fuego Bombeable.
- Textura superficial similar a la del concreto de peso normal. Lanzado en vía húmeda o seca.

### Información Técnica

Elaborado con inclusores de aire e ingredientes artificiales, con peso volumétrico desde 800 hasta 1800 Kg./m<sup>3</sup>.

Resistencia a compresión de 50 y 250 kg/cm<sup>2</sup>.

Cumplimiento del grado de calidad a la edad de 7, 14 o 28 días.

Se suministra con revenimientos de 10 a 18 cm.

Tamaño máximo de agregado 5 a 10 mm.

### USOS

Sistemas de piso como losas macizas de entrepiso y pendientes en azotea, losa acero, vigueta y bovedilla y otros sistemas prefabricados.

Muros y faldones.

En reestructuración de edificios.

En sistemas de impermeabilización, para dar pendientes a las losas.