



Ficha Técnica  
de Materiales  
para la  
Construcción

# Grupo Comarca

Versión

# 01

2014



## Concreto Celular

Materiales para la Construcción

### Ventajas

- Disminución de peso del concreto
- Concreto de alta trabajabilidad
- Por el alto contenido de aire presenta mejores propiedades térmicas y acústicas

### Información Técnica

- Concreto con un peso volumétrico de 1300 a 1600 kg/m<sup>3</sup>, elaborado con agentes espumantes que incluyen el aire en la masa del concreto para disminuir
- su peso.
- El tamaño del agregado es de 10 a 12 mm y en ocasiones se emplea solamente arena.
- Las resistencias a compresión son del orden de
- 100 a 150 kg/cm<sup>2</sup>

### USOS

- Utilizado en casas habitación coladas
- monolíticamente
- Teatros
- Donde se requieren propiedades térmicas y acústicas
- especiales.