



Ficha Técnica  
de Materiales  
para la  
Construcción

# Grupo Comarca

Versión

# 01

2014



## Concreto Expansivo

Materiales para la Construcción

### Ventajas

- Pesos volumétricos altos.
- El concreto puede ser bombeable
- Alto grado de aislamiento
- Cumple con las pruebas del centro de Energía Nuclear
- Colocación y Compactación convencional

### Información Técnica

Es un concreto elaborado con aditivos especiales que producen una expansión en el volumen del concreto e incremento en la fluidez sin presentar segregación

Se recomiendan resistencias iguales o mayores de 250kg/cm<sup>2</sup>, para garantizar la adherencia y funcionalidad de las estructuras

### USOS

- Se emplea en general para la construcción de bunkers antirradioactivos.
- Nucleoeléctricas
- Cámaras de hospitales donde se aplican radiaciones para el tratamiento de enfermedades,