



Ficha Técnica  
de Materiales  
para la  
Construcción

# Grupo Comarca

Versión

# 01

2014



## Concreto De Resistencias Tempranas

Materiales para la Construcción

### Ventajas

- Utilizado en concretos expuestos a condiciones severas
- Resistente a ataque de sulfatos
- Baja permeabilidad y contracción
- Resistencias mecánicas y contracción
- Alta trabajabilidad
- Disminuye y/o inhibe la corrosión
- Resistente al desgaste y ataques químicos con la utilización de recubrimientos y sistemas de barrera superficial

### Información Técnica

- Cumple los requisitos de calidad para concretos Clase 1 (N.T.C. del R.C.D.D.F.).
- Resistente al ataque de sulfatos disueltos en agua en mas de 150, 1500 y 10,000 p.p.m
- Relación A/C (agua/cemento) máxima 0.44.
- Contracción por secado menor a 500 millonésimas.
- Resistencias a compresión superiores a 350 Kg./cm<sup>2</sup>.
- Módulos de Ruptura superiores a 40 Kg./cm<sup>2</sup>.
- Opcionalmente con Inhibidor de la corrosión por 10, 20 y 30 años.
- Resistente al desgaste y ataques químicos con la utilización de recubrimientos y sistemas de barrera superficial.
- Opcionalmente con recubrimiento superficial para la protección contra ataques químicos y desgaste superficial.

### USOS

- Tanques de tratamiento.
- Pisos y elementos industriales expuestos a desgaste superficial y ataque químico.
- Estructuras marinas y desplantadas sobre suelos agresivos.