



Ficha Técnica  
de Materiales  
para la  
Construcción

# Grupo Comarca

Versión

# 01

2014



## Concreto Durable

Materiales para la Construcción

### Ventajas

- Alta fluidez y cohesión.
- Resistente al ataque de los agentes marinos.
- Conserva sus componentes al contacto con el agua.
- Mayor vida útil de servicio.
- Poco deslave del concreto

### Información Técnica

- Es un concreto elaborado con aditivos especiales, como algas marinas que evitan el deslave del concreto, por lo que se disminuye de manera importante la pérdida de finos y cemento durante el contacto del concreto con el agua de mar o niveles freáticas.
- Relación A/C (agua/cemento) igual o menor a 0.45
- Consumos mínimos de cemento de 350 Kg.
- Se recomienda hacer pruebas de laboratorio

### USOS

- Cimentaciones coladas por debajo del nivel freático.
- Estructuras coladas bajo el mar.
- Se recomienda para el colado de estructuras que se encuentran en contacto con agua estática o en movimiento.