



# Hormigón alta resistencia

Hormigón de altas resistencias mecánicas (>50 Mpa).

## Aplicaciones

Elementos que requieren prestaciones e índices de resistencia y durabilidad muy elevados, como pilares, muros, vigas, forjados, muros de contención, zapatas.

## Puesta en obra

- Dado su alto contenido en cemento, extremar las condiciones de curado para reducir el riesgo de fisuraciones.
- Tener especial cuidado con las condiciones ambientales extremas (mucho calor y mucho frío).

## Datos técnicos

- Baja relación agua/cemento.
- Cuidada elección de aditivos.
- Selección de áridos de alta dureza.

## Ventajas

- Diseño de estructuras muy esbeltas y grandes longitudes de vano.
- Optimización de los tiempos de desencofrado.