



# CEMENTO BLANCO

## Tipo CEM BL II/A-LL 52,5 R

### Descripción de producto

El cemento común, BLANCO, se caracteriza por su blancura y el rápido desarrollo de la resistencia inicial. Puede contener entre el 80 y el 94% de Clinker y del 6 al 20% de adición caliza (cuyo contenido de Carbono Orgánico Total, TOC, suele ser inferior al 0,20%). Tiene, además, permitido un nivel máximo del 5% de otros componentes minoritarios. Esta tipología de cemento se ajusta a la norma europea armonizada UNE-EN 197-1 así como al Reglamento Europeo de Productos para la Construcción nº 305/2011.

### Características

Parámetro	Método de ensayo	Valor indicativo	Límite Norma
Contenido Sulfatos (SO <sub>3</sub> )	UNE-EN 196-2		≤4,0%
Contenido Cloruros (Cl <sup>-</sup> )	UNE-EN 196 -2		≤0,10%
Estabilidad de Volumen (Le Chatelier)	UNE-EN 196-3		≤10 mm
Tiempo para inicio de fraguado	UNE-EN 196-3		≥45 minutos
Resistencia compresión a 2 días	UNE-EN 196-1		≥30 MPa
Resistencia compresión a 28 días	UNE-EN 196-1		≥52,5 MPa
Blancura L	UNE 80117		≥85,0

## Recomendaciones de Uso

Este tipo de cemento puede utilizarse tanto para hormigones armados como hormigones en masa. Está especialmente recomendado para hormigones, morteros y prefabricados vistos blancos, o coloreados mediante la adición de colorantes.

## Precauciones

- Almacenar en lugares secos y estancos.
- El color final del hormigón dependerá de otros factores a controlar: demás componentes del hormigón (áridos, pigmentos, aditivos), encofrados, condiciones de transporte y puesta en obra.
- No apto para hormigón pretensado según las prescripciones de la EHE (Instrucción de Hormigón Estructural).
- No mezclar con yeso ni con otros cementos

## Contacto

Para más información, llámenos al 971 253 502.

