

# SB

## SUPER BLANCO

## CEMENTO PÓRTLAND BLANCO

EN 197-1 - CEM I 52,5 R  
UNE 80305 - BL I 52,5 R

### DESCRIPCIÓN:

**SÚPER BLANCO** (BL I 52,5 R) es un cemento diseñado para la fabricación de morteros y hormigones de altas resistencias iniciales y finales. Además, **SÚPER BLANCO** está especialmente recomendado para formular morteros de la química de la construcción. Se caracteriza por un ajustado control de su reactividad gracias a un óptimo control químico, mineralógico y de la finura durante todo el proceso de fabricación. La consistencia y regularidad de estos parámetros garantiza la fabricación de productos de alto valor añadido.

La calidad de **SÚPER BLANCO** está certificada según la norma UNE-EN 197-1, con su correspondiente Certificado de constancia de las prestaciones (CE) 0099/CPR/A33/1087 y Certificado de Conformidad de Cemento con los Requisitos Reglamentarios B10/DCE-3519.

### CARACTERÍSTICAS DEL CEMENTO:

	Especificaciones según norma
<b>COMPONENTES</b>	
Clinker	95 a 100 %
Componente minoritario	0 a 5 %
<b>QUÍMICAS</b>	
Pérdida al fuego	≤ 5,0%
Cloruros (Cl <sup>-</sup> )	≤ 0,10%
Sulfato (SO <sub>3</sub> )	≤ 4,0%
Residuo insoluble	≤ 5,0%
Cromo (VI)	≤ 2 ppm
<b>FÍSICAS</b>	
Expansión	≤ 10 mm
Tiempo inicio de fraguado	≥ 45 minutos
<b>MECÁNICAS</b>	
Compresión a 2 días	≥ 30 MPa
Compresión a 28 días	≥ 52,5 MPa
<b>BLANCURA (UNE 8305)</b>	
Blancura L	≥ 85

Este cemento tiene una concentración de cromo hexavalente soluble en agua por debajo de 2 ppm, según la norma EN-196-10, sin necesitar la adición de un agente reductor del cromo hexavalente.

### PRESTACIONES DE VALOR AÑADIDO:

- Alto control de la reactividad.
- Elevadas resistencias iniciales y finales.
- Alta productividad de sus morteros y hormigones.
- Elevada blancura.

### EXPEDICIÓN Y ALMACENAMIENTO:

- Disponible en sacos de 25 kg y a granel.
- Los sacos deben almacenarse en lugares secos y ventilados. Deben quedar protegidos de la humedad del suelo y del ambiente.
- El almacenamiento de cemento a granel debe realizarse en silos estancos.

### RECOMENDADO PARA:

- Cementos cola, monocapas, autonivelantes, juntas, etc. de la química de la construcción.
- Morteros y revocos.
- Terrazos y prefabricados ornamentales.
- Mobiliario urbano, hormigones pigmentados y texturizados.
- Hormigones estéticos y prefabricados arquitectónicos.

### NO INDICADO PARA:

- No recomendado para hormigón seco compactado.
- Hormigón con áridos potencialmente reactivos o expuestos a ambientes agresivos.

### PRECAUCIONES DE PUESTA EN OBRA:

Dado el elevado contenido en clinker de este cemento y su alta reactividad, es muy importante extremar las operaciones de curado del producto final puesto en obra, sobre todo en climas calurosos, secos y eventualmente con viento.