

BL I 52,5 R  
UNE 80305

cementos



## CEMENTO BLANCO INDICADO PARA HORMIGONES Y PREFABRICADOS DE MÁXIMA RESISTENCIA



### MÁXIMA RESISTENCIA A EDADES TEMPRANAS

El cemento CEMEX BLANCO - BL I 52,5 R - se ha diseñado para obtener una alta resistencia y un crecimiento rápido con un elevado índice de blancura, lo que permite un desmoldado rápido y excelentes acabados en la realización de hormigones y prefabricados

Los cementos blancos de CEMEX son referencia internacional en calidad, homogeneidad y blancura; fabricados en la mayor instalación de cemento blanco del mundo ubicada en Buñol, Valencia.

### RECOMENDACIONES DE USO

Hormigón de muy alta resistencia.  
Prefabricados de hormigón.  
Hormigón pretensado.  
Hormigón blanco o coloreado.  
Mortero blanco o coloreado.  
Apto para lechadas de cemento.

### PRECAUCIONES

Almacenar en lugares secos y estancos.  
Prestar atención a todos los componentes del hormigón (áridos, pigmentos y aditivos), encurados, condiciones de transporte y puesta en obra que puedan provocar modificaciones en el color.  
Realizar un curado adecuado para prevenir la fisuración del hormigón.  
No mezclar con yeso ni con otros cementos.

BL I 52,5 R

UNE 80305

CEMENTO BLANCO INDICADO PARA  
HORMIGONES Y PREFABRICADOS DE  
MÁXIMA RESISTENCIA

Máxima resistencia a edades tempranas



**Formatos:**

Sacos de 25 Kg  
Granel

## ESPECIFICACIONES

Especificaciones UNE EN 197-1:2011 / 80305: 2012

### Componentes

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Clínker                  | 95 a 100% |
| Componentes minoritarios | 0 a 5 %   |

### Características químicas

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Pérdida al fuego (P.F)     | ≤ 5,0 % máx. |
| Sulfato (SO <sub>3</sub> ) | ≤ 4,0 % máx. |
| Residuo insoluble (R.I)    | ≤ 5,0 % máx. |
| Cloruros (Cl)              | ≤ 0,1 % máx. |

### Características físicas

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Principio de fraguado | ≥ 45 minutos |
| Expansión             | ≤ 10 mm      |

### Resistencias a compresión

|         |            |
|---------|------------|
| 2 días  | ≥ 30,0 MPa |
| 28 días | ≥ 52,5 MPa |

### Especificaciones adicionales UNE 80305

|            |        |
|------------|--------|
| Blancura L | ≥ 85.0 |
|------------|--------|

## CEMEX RECOMIENDA:

- Mantener los sacos cerrados en un entorno fresco y seco, protegidos de la lluvia, de la humedad y aislados del suelo.
- En la manipulación de los sacos de cemento se recomienda extremar las medidas de seguridad para evitar posibles lesiones, así como utilizar ropa y equipos de protección personal tales como botas, guantes y gafas. Utilizar ayudas mecánicas siempre que sea posible.



902 23 63 93 / 91 800 78 00

[www.cemex.es](http://www.cemex.es)