

# BL II/B-LL 42,5 R

## UNE 80305

cementos



## CEMENTO BLANCO INDICADO PARA HORMIGONES ARQUITECTÓNICOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS VISTOS



### ALTA RESISTENCIA A EDADES TEMPRANAS

El cemento CEMEX blanco - BL II/B-LL 42,5 R- se ha diseñado para garantizar prestaciones muy superiores a las mínimas exigidas por la normativa vigente y su uso se recomienda para múltiples aplicaciones, especialmente para la realización de todo tipo de elementos prefabricados.

Además es un cemento de alto índice de blancura y adicionado con caliza que confiere al hormigón una mejor trabajabilidad y compacidad.

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

Prefabricados de hormigón.  
Necesidad de desencofrado rápido.  
Hormigón blanco o coloreado.  
Mortero blanco o coloreado.

### PRECAUCIONES

Almacenar en lugares secos y estancos.  
Prestar atención a todos los componentes del hormigón (áridos, pigmentos y aditivos), encofrados, condiciones de transporte y puesta en obra que puedan provocar modificaciones en el color.  
No apto para hormigón pretensado según prescripciones de la EHE.  
No mezclar con yeso ni con otros cementos.

BL II/B-LL 42,5 R

UNE 80305

CEMENTO BLANCO INDICADO PARA  
HORMIGONES ARQUITECTÓNICOS,  
MORTEROS Y PREFABRICADOS VISTOS

Alta resistencia a edades tempranas



**Formatos:**  
Sacos de 25 Kg  
Granel

## ESPECIFICACIONES

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

### Componentes

Clinker	65 a 79%
Caliza LL	21 a 35%
Componentes minoritarios	0 a 5 %

### Características químicas

Sulfato (SO <sub>3</sub> )	≤ 4,0 %
Cloruros (Cl)	≤ 0,1 %

### Características físicas

Principio de fraguado	≥ 60 minutos
Expansión	≤ 10 mm

### Resistencias a compresión

2 días	≥ 20,0 MPa
28 días	≥ 42,5 MPa
	≤ 62,5 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.

Cemento sello verde " Ecooperando con el entorno" de CEMEX, lo que supone un 35% menos de emisiones de CO<sub>2</sub> que un cemento habitual. La reducción se consigue gracias a la incorporación de adiciones y a la utilización de combustibles y materias primas alternativas en su fabricación. Elaborado en fábrica con sello de calidad medioambiental ISO 14001.



902 23 63 93 / 91 800 78 00  
www.cemex.es