

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 ₃)	≤ 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