

- Cemento portland blanco
- Alta resistencia inicial
- Elevada blancura



capacem Blanco 42,5

CEMENTO PORTLAND BLANCO TIPO BL II /
B-LL 42.5R CON CE 0099/CPD/A33/0817 Y
NÚMERO DE HOMOLOGACIÓN DCE-3500.

DESCRIPCIÓN

Cemento portland blanco de elevada blancura y alta resistencia inicial.

APLICACIONES

Hormigón en masa o armado, cuando se requieran resistencias mecánicas altas a todas las edades y se exija un hormigón visto blanco o coloreado.

Prefabricación de piezas o elementos de color blanco o coloreado no pretensados con o sin tratamiento higrotérmico.

Morteros blancos o coloreados.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- Cuidar el almacenamiento, no prolongándolo más de dos meses.
- Prestar especial atención al curado para evitar fisuraciones por retracción, particularmente durante las primeras horas.
- Prestar atención a los componentes del hormigón (áridos, pigmentos y aditivos), a los encofrados y a las condiciones de transporte y puesta en obra que puedan provocar modificaciones en el color.

CONTRAINDICACIONES

Obras en ambientes agresivos.
Hormigón pretensado.
No mezclar con yeso.

capacem Blanco 42,5

TIPO BL II / B-LL 42.5R CON
CE 0099/CPD/A33/0817 Y NÚMERO DE HOMOLOGACIÓN DCE-3500.

PRESENTACIÓN

CAPACEM BLANCO 42,5 se presenta en sacos de 25 kg y palets de 800 kg.
Conservación del producto en condiciones adecuadas de temperatura y humedad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Especificaciones UNE EN 197-1:2000

COMPONENTES

Clinker	72 A 80 %
Adiciones Caliza LL	28 A 20 %
Componentes minoritarios	0 %

CARACTERÍSTICAS QUÍMICAS

Anhídrico Sulfúrico (SO ₃)	4,0 %
Cloruros (Cl)	0,1 %

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Principio de fraguado	≥ 60 minutos
Expansión Le Chatelier	≤ 10 mm

RESISTENCIAS A COMPRESIÓN

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

Especificaciones Adicionales UNE 80305 (UNE 80117 CIELAB)

Blancura L*	≥ 87.0
-------------	--------

NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.