



# CEM II/B-L 32,5 N

UNE-EN 197-1:2011

## FICHA TÉCNICA CEMENTO CEM II/B-L 32,5 N UNE-EN 197-1:2011

Cemento Portland tipo II compuesto por clinker, caliza y componentes menores.



**INTERMONTE INVESTMENTS S.A.**

Pol. Ind. Cañada Ancha, Avd. de las Comunicaciones S/N  
11591 Jerez de la Frontera (Cádiz)

Tel. 956 157 888

[info@intermonte.es](mailto:info@intermonte.es)

### Recomendado

*Obras de hormigón en masa y armado de resistencia media.*

*Estabilización de suelos y suelocemento.*

*Cimentación de hormigón en masa.*

*Hormigón proyectado.*

*Morteros en general.*

### Precauciones

*Cuidar el almacenamiento evitando todo contacto directo con el suelo y la humedad del ambiente.*

*No mezclar con yeso*

### Contraindicado

*Hormigón pretensado.*

*Hormigón para elementos estructurales prefabricados pretensados.*

*Hormigón de alta resistencia.*

*Obras en ambientes agresivos.*

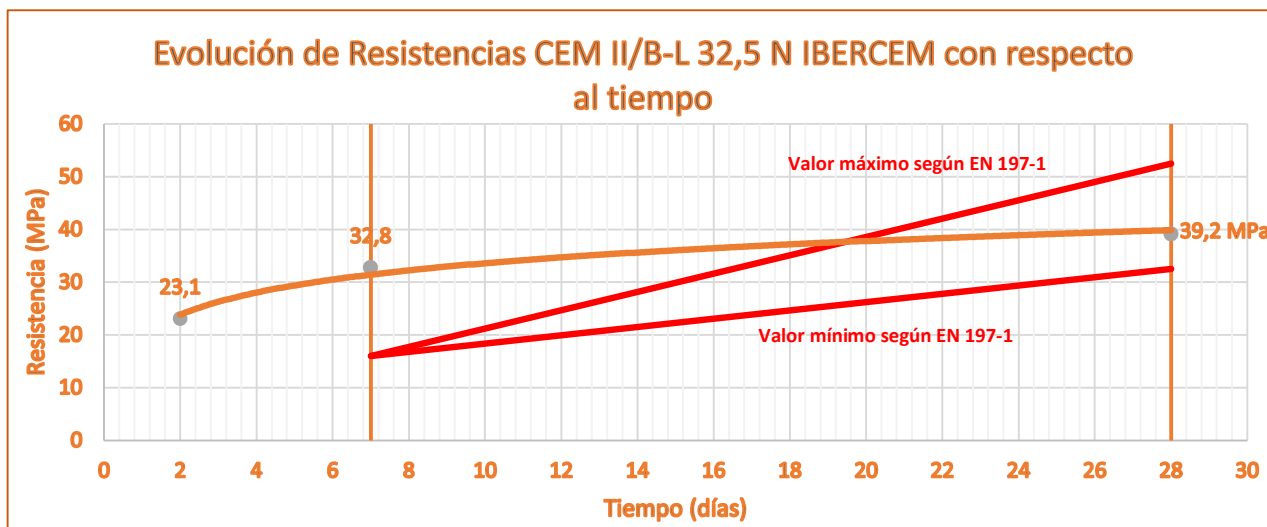


### FORMATOS DISPONIBLES:

- GRANEL EN CISTERNAS
- SACOS de 25 Kg



			ESPECIFICACION	IBERCEM	
Composición	Clinker (K) (N° CAS 65997-15-1)		UNE 80216:2010	65-79 %	72,6 %
	Caliza (L)		UNE 80216:2010	21-35 %	26,3 %
	Componente Minoritario (CM)		UNE 80216:2010	0-5%	1,1 %
Características	Mecánicas	Resistencia a la compresión a 7 días (MPa)	UNE-EN 196-1:2018	≥16	32,8 MPa
		Resistencia a la compresión a 28 días (MPa)	UNE-EN 196-1:2018	32,5 ≤ X ≤ 52,5	39,2 MPa
	Físicas	Inicio e Fraguado (min.)	UNE-EN 196-3:2017	≥75 min.	161 min.
		Final de Fraguado (min.)	UNE-EN 196-3:2017	≤720 min.	195 min.
		Estabilidad de Volumen (mm)	UNE-EN 196-3:2017	≤ 10 mm	0,63 mm
	Químicas	Contenido en sulfatos (%SO <sub>3</sub> )	UNE-EN 196-2:2014	≤ 3,5 %	3,17 %
Contenido en Cloruros (%)		UNE-EN 196-2:2014	≤ 0,10%	0,03 %	



**SEGURIDAD:**

Consultar la Ficha de Seguridad (FdS) antes de su uso o manipulación.  
Se recomienda el uso de gafas y guantes.

**CONSEJOS DE UTILIZACIÓN**

Cuide la dosificación de agua. Su exceso en los hormigones y morteros puede provocar porosidad, una fuerte retracción y pérdida de resistencia.  
Efectúe un buen curado de los hormigones y morteros de cemento durante los primeros 7 días.  
Proteja la superficie de la obra del sol y del viento durante las primeras horas para evitar una evaporación demasiado rápida.  
Evite trabajar por debajo de 5°C.  
Emplear arena, grava y agua limpia.  
Mantened los sacos aislados del suelo.