



CEM II/B-L 32,5 N

UNE-EN 197-1:2011

FICHA TECNICA 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

Recomendado

Obras de hormigón en masa/armado en grandes volúmenes.

Suelocemento.

Gravacemento.

Hormigón compactado con rodillo.

Estabilización de suelos, bases de carreteras y cimentaciones en masa.

Morteros y albañilería 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 desencofrado, descimbrado y desmoldado rápido.

Hormigón para elementos estructurales prefabricados pretensados.

Hormigón de alta resistencia.

Obras en ambientes agresivos.

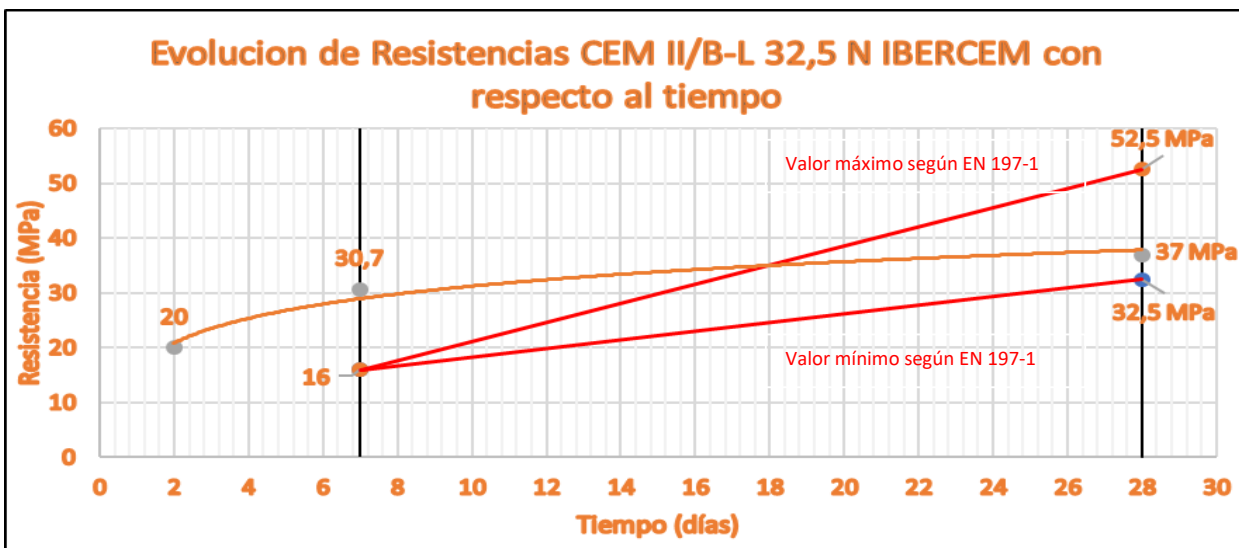


FORMATOS DISPONIBLES:

- GRANEL EN CISTERNAS
- SACOS de 25 Kg



			ESPECIFICACION	IBERCEM
Composición	Clinker (K) (Nº CAS 65997-15-1)		UNE 80216:2010	65-79 %
	Caliza (L)		UNE 80216:2010	21-35 %
	Componente Minoritario (CM)		UNE 80216:2010	0-5%
Características	Mecánicas	Resistencia a la compresión a 7 días (MPa)	UNE-EN 196-1:2018	≥16
		Resistencia a la compresión a 28 días (MPa)	UNE-EN 196-1:2018	32,5 ≤ X ≤ 52,5
	Físicas	Inicio e Fraguado (min.)	UNE-EN 196-3:2017	≥75 min.
		Final de Fraguado (min.)	UNE-EN 196-3:2017	≤720 min.
		Estabilidad de Volumen (mm)	UNE-EN 196-3:2017	≤ 10 mm
	Químicas	Contenido en sulfatos (%SO ₃)	UNE-EN 196-2:2014	≤ 3,5 %
		Contenido en Cloruros (%)	UNE-EN 196-2:2014	≤ 0,10%



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.