

FICHA TECNICA CEMENTO CEM II/A-L 42,5 R 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

Hormigón para prefabricados no estructurales.

Hormigón armado y en masa de altas resistencias mecánicas.

Hormigón para desencofrados, descimbrados y desenmoldados rápidos.

Hormigones vistos o arquitectónico

Precauciones

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

No mezclar con yeso.

Cuidar la dosificación, el amasado y el curado, especialmente en climas secos a elevadas temperaturas o fuertes vientos, con el fin de evitar la desecación rápida causante de la retracción.

Contraindicado:

No recomendado para Hormigón pretensado



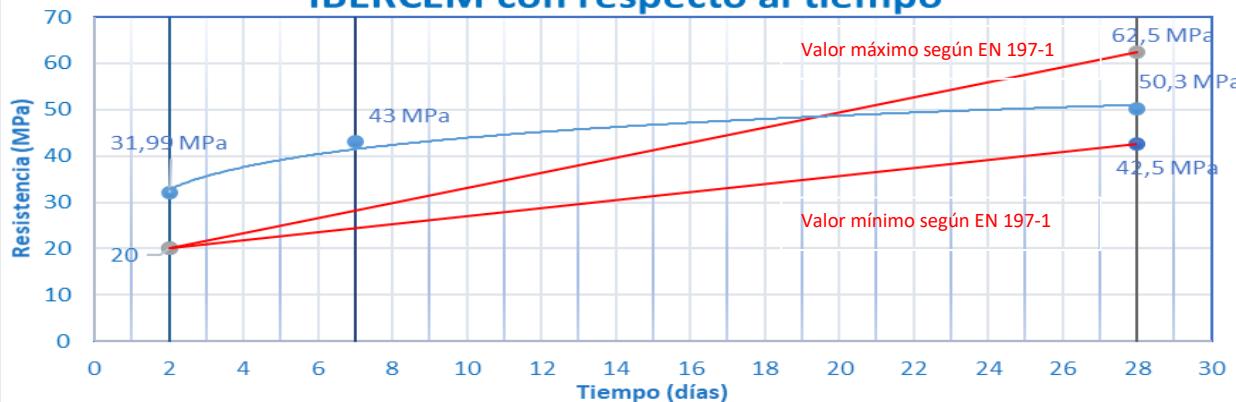
FORMATOS DISPONIBLES:

- GRANEL EN CISTERNAS
- SACOS de 25 Kg
- SACOS de 50 Kg



		ESPECIFICACION	IBERCEM
Composición	Clinker (K) (Nº CAS 65997-15-1)	UNE 80216:2010	80-94 %
	Caliza (L)	UNE 80216:2010	6-20 %
	Componente Minoritario (CM)	UNE 80216:2010	0-5%
Características	Mecánicas	Resistencia a la compresión a 2 días (MPa)	UNE-EN 196-1:2018
			≥ 20
	Físicas	Resistencia a la compresión a 28 días (MPa)	UNE-EN 196-1:2018
			$42,5 \leq X \leq 62,5$
		Inicio e Fraguado (min.)	UNE-EN 196-3:2017
			≥ 60 min.
		Final de Fraguado (min.)	UNE-EN 196-3:2017
		Estabilidad de Volumen (mm)	UNE-EN 196-3:2017
	Químicas	Contenido en sulfatos (%SO ₃)	UNE-EN 196-2:2014
			≤ 4 %
		Contenido en Cloruros (%)	UNE-EN 196-2:2014
			$\leq 0,10$ %

Evolucion de Resistencias CEM II/A-L 42,5 R IBERCEM con respecto al tiempo



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.