



# CEM II/A-L 42,5 R

UNE-EN 197-1:2011

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

### Recomendado

*Hormigón para prefabricados no estructurales.*  
*Hormigón armado y en masa de altas resistencias mecánicas.*  
*Hormigón para desencofrados, descimbrados y desmoldados 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*

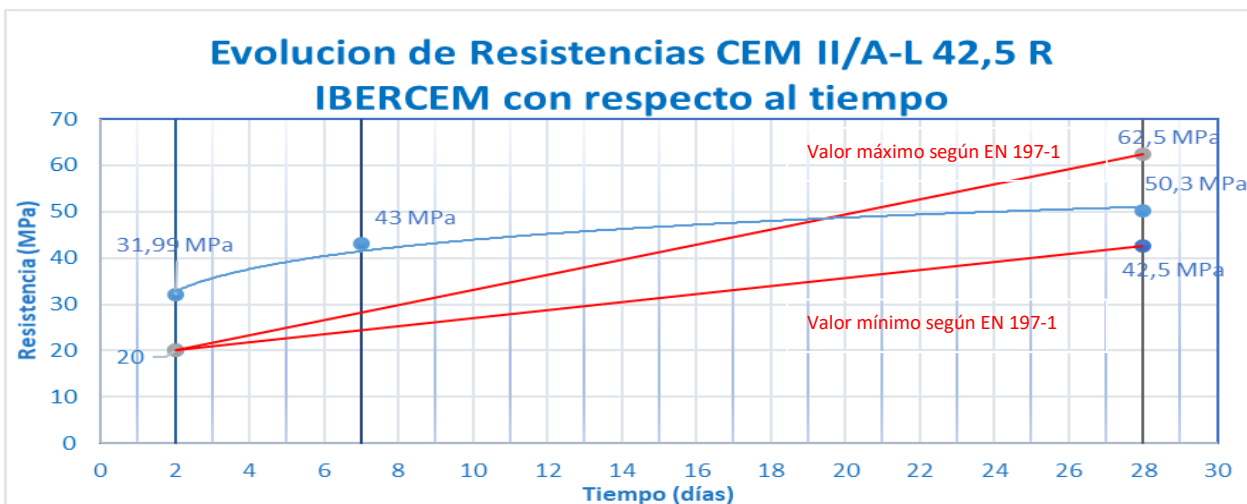


### FORMATOS DISPONIBLES:

- 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
		Resistencia a la compresión a 28 días (MPa)	UNE-EN 196-1:2018	42,5 ≤ X ≤ 62,5
	Físicas	Inicio e Fraguado (min.)	UNE-EN 196-3:2017	≥ 60 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 <sub>3</sub> )	UNE-EN 196-2:2014	≤ 4 %
		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.