

Fábrica de El Alto, Madrid

CEM II/ A-L 42,5 R

UNE-EN 197-1:2011



Aplicación Recomendada

- Cimentaciones.
- Pavimentos de hormigón.
- Hormigón proyectado.
- Hormigón autocompactante.

Cemento portland con caliza, de gama alta de clínker, tipo **CEM II/A-L** de resistencia media-alta 42,5 MPa a 28 días con resistencia inicial elevada R. Sus prestaciones de resistencia inicial elevada lo hacen adecuado para la elaboración de hormigón, tanto en masa como armado, cuando se requiera un desencofrado rápido.

Cemento utilizable para elaborar hormigones con requisitos mecánicos elevados y cuando se requieran desencofrados o descimbrados rápidos.

669 33 09 79
 comercial@gcpv.com
Canal Cliente
 www.valderrivas.es

	Características del cemento	Norma	Habitual
Componentes*	Clínker (%)	80-94	88
	Caliza (L) (%)	6-21	12
Químicas	Regulador de fraguado, "yeso" (%)	-	5
	Trióxido de azufre (SO ₃) (%)	≤ 4,0	3,4
	Cloruros (Cl) (%)	≤ 0,10	0,02
Físicas	Superficie específica Blaine (cm ² /g)	-	4.800
	Expansión Le Chatelier (mm)	-	0
	Tiempo de inicio de fraguado (minutos)	> 60	125
	Tiempo final de fraguado (minutos)	-	155
Mecánicas	Compresión a 1 día (MPa)	-	18
	Compresión a 2 días (MPa)	≥ 20	29
	Compresión a 7 días (MPa)	-	41
	Compresión a 28 días (MPa)	42,5-62,5	52



versión 1. 2017.

* Referidos al núcleo del cemento, excluido el regulador del fraguado.

Precauciones para la puesta en obra: Cuidar la dosificación, el amasado y el curado, especialmente en climas secos o elevadas temperaturas, con el fin de evitar la desecación causante de la retracción.