

Fábrica de Olazagutía, Navarra

# 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, 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 requieran desencofrados o descimbrados rápidos.
- La adición de caliza mejora la trabajabilidad.

94 842 62 26

94 277 08 31

comercial@gcpv.com

Canal Cliente

www.valderrivas.es



	Características del cemento	Norma	Habitual
<b>Componentes*</b>	Clínker (%)	80-94	88
	Caliza (L) (%)	6-20	12
	Cenizas Volantes (V) (%)	-	-
	Escoria Siderúrgica (S) (%)	-	-
	Regulador de fraguado, yeso (%)	-	4
<b>Químicas</b>	Trióxido de azufre (SO <sub>3</sub> ) (%)	≤ 40	3,1
	Cloruros (Cl) (%)	≤ 0,10	0,01
	Pérdida por calcinación (%)	-	-
	Residuo insoluble (%)	-	-
<b>Físicas</b>	Superficie específica Blaine (cm <sup>2</sup> /g)	-	3900
	Expansión Le Chatelier (mm)	-	0
	Tiempo de inicio de fraguado (minutos)	≥ 60	130
	Tiempo final de fraguado (minutos)	-	160
<b>Mecánicas</b>	Compresión a 1 día (MPa)	-	20
	Compresión a 2 días (MPa)	≥ 20	34
	Compresión a 7 días (MPa)	-	-
	Compresión a 28 días (MPa)	42,5-62,5	56

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.**