

Fábrica de Hontoria, Palencia

CEM II/ A-L 42,5 R

UNE-EN 197-1:2011



Aplicación Recomendada

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

Cemento Portland compuesto, tipo **CEM II/A**, con adición de caliza (**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.

94 277 08 31
94 842 62 26
comercial@gcpv.com
Canal Cliente
www.valderrivas.es



0099/CPD/A33/0443



UNE-EN ISO
ER-0274/2003



VDM-08/007

	Características del cemento	Norma	Habitual
Componentes*	Clínker (%)	80 -94	88
	Caliza (L) (%)	6-20**	12
	Regulador de fraguado, "yeso" (%)	-	5
Químicas	Trióxido de azufre (SO ₃) (%)	≤ 4,0	3,8
	Cloruros (Cl) (%)	≤ 0,10	0,020
	Pérdida por calcinación(%)	-	-
	Residuo insoluble (%)	-	-
Físicas	Superficie específica Blaine (cm ² /g)	-	4500
	Expansión Le Chatelier (mm)	≤ 10	0
	Tiempo de inicio de fraguado (minutos)	≥ 60	165
	Tiempo final de fraguado (minutos)	-	235
Mecánicas	Compresión a 1 día (MPa)	-	-
	Compresión a 2 días (MPa)	≥ 20,0	30
	Compresión a 7 días (MPa)	-	-
	Compresión a 28 días (MPa)	42,5 – 62,5	54

- Referidos al núcleo del cemento, excluido el regulador del fraguado. versión 1. 2020.
- **suma total de los tres componentes marcados con**

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.