

CEM II/B-M (L-V) 42,5 R

CEMENTO TIPO II



Línea de alta velocidad Valladolid-León. Tramo Palencia-León. Castilla y León.

APLICACIONES / RECOMENDACIONES

- Indicado para hormigones armados y en masa de resistencias altas.
- Suelocemento y gravace-mento.
- Prefabricados de altas resistencias mecánicas.

PRECAUCIONES

- Cuidar la dosificación, el amasado y muy especialmente el curado, este último recomendable durante al menos 7 días, para evitar fisuraciones por retracción y especialmente durante las primeras horas.
- Con altas temperaturas, proteger el hormigón de la acción del sol y del viento para evitar desecación.
- Con tiempo frío, proteger el hormigón.
- No utilizable para hormigón pretensado.

CEM II/B-M (L-V) 42,5 R

			Valor típico	Límites
PROPIEDADES FÍSICAS	Fraguado	Principio	220 min	≥ 60 min
		Final	270 min	< 720 min
PROPIEDADES MECÁNICAS	Resistencia a compresión	2 días	33,0 MPa	≥ 20,0 MPa
		28 días	55,0 MPa	≥ 42,5 MPa ≤ 62,5 MPa