

CEM II/A-V 42,5 R

CEMENTO TIPO II



Galería de protección puerto exterior de Punta Langosteira. La Coruña. Galicia.

APLICACIONES / RECOMENDACIONES

- Indicado para hormigones armados y pretensados que requieren resistencias mecánicas altas y descimbrados y desencofrados a edades muy tempranas.
- 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.
- En caso de uso de aditivos específicos para aplicaciones de hormigones especiales se recomiendan ensayos previos.

CEM II/A-V 42,5 R

			Valor típico	Límites
PROPIEDADES FÍSICAS	Fraguado	Principio	280 min	≥ 60 min
		Final	355 min	< 720 min
PROPIEDADES MECÁNICAS	Resistencia a compresión	2 días	30,5 MPa	≥ 20,0 MPa
		28 días	53,0 MPa	≥ 42,5 MPa ≤ 62,5 MPa