

II/A-V 42,5 R/MR

CEMENTO TIPO II



Estación depuradora de aguas residuales de Bens. 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.
- Hormigones en contacto con aguas o ambientes marinos.

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.

II/A-V 42,5 R/MR

			Valor típico	Límites
PROPIEDADES FÍSICAS	FÍSICAS	Fraguado	Principio	200 min ≥ 60 min
			Final	265 min < 720 min
PROPIEDADES MECÁNICAS	MECÁNICAS	Resistencia a compresión	2 días	32,0 MPa ≥ 20,0 MPa
			28 días	55,5 MPa ≥ 42,5 MPa ≤ 62,5 MPa