

CEM IV/B (V) 32,5 N-SR

CEMENTO TIPO IV



Autovía del Cantábrico. Tramo Barres-Ribadeo. Asturias.

APLICACIONES / RECOMENDACIONES

- Estabilización de suelos, bases de carreteras y cimentaciones en masa.
- Morteros de albañilería. Hormigón compactado con rodillo.
- Obras con ataques de agua y terrenos muy agresivos por su contenido en sulfato.
- 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.
- Con tiempo frío, proteger el hormigón.
- No utilizable para hormigones y prefabricados pretensados.

CEM IV B (V) 32,5 N/SR

			Valor típico	Límites	
PROPIEDADES FÍSICAS	FÍSICAS	Fraguado	Principio	315 min	≥ 75 min
			Final	385 min	< 720 min
PROPIEDADES MECÁNICAS	MECÁNICAS	Resistencia a compresión	7 días	28,0 MPa	≥ 16,0 MPa
			28 días	41,0 MPa	≥ 32,5 MPa ≤ 52,5 MPa