



# BIACEM®

## CEM III/B 32,5 N-SR

CEMENTO TIPO III



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

### APLICACIONES / RECOMENDACIONES

- Obras en ambientes y medios agresivos (terrenos salinos, aguas muy puras y sulfatadas, conductos de aguas residuales, agua y ambientes marinos, terrenos yesíferos...).
- Moderado calor de hidratación que aminora la retracción térmica.

### 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 III/B 32,5 N-SR

			Valor típico	Límites
PROPIEDADES FÍSICAS	Fraguado	Principio	240 min	≥ 75 min
		Final	305 min	< 720 min
PROPIEDADES MECÁNICAS	Resistencia a compresión	7 días	25,0 MPa	≥ 16,0 MPa
		28 días	46,0 MPa	≥ 32,5 MPa ≤ 52,5 MPa