

BL I 52,5 R

CEMENTO BLANCO



Imoma. Instituto de Medicina Oncológica y Molecular de Asturias.

APLICACIONES / RECOMENDACIONES

- Hormigones y morteros ornamentales. Hormigones claros y/o coloreados.
- Hormigones de alta resistencia y para prefabricados.
- Morteros preparados para revestimientos (prefabricados).

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.

BL I 52,5 R

| | | | Valor típico | Límites | |
|-----------------------|-----------|--------------------------|--------------|----------|------------|
| PROPIEDADES FÍSICAS | FÍSICAS | Fraguado | Principio | 140 min | ≥ 45 min |
| | | | Final | 225 min | < 720 min. |
| PROPIEDADES MECÁNICAS | MECÁNICAS | Resistencia a compresión | 2 días | 38,5 MPa | ≥ 30,0 Mpa |
| | | | 28 días | 64,5 MPa | ≥ 52,5 MPa |