

CEM II/BL 32,5 R

UNE-EN 197-1: 2011



★ USO RECOMENDADO

- ▣ Obras de hormigón en masa o armado en grandes volúmenes
- ▣ Suelocemento
- ☁ Gravacemento
- ⊙ Hormigón compactado con rodillo
- ▲ Estabilización de suelos, bases de carreteras y cimentaciones en masa
- ⚡ Morteros y albañilería en general

⊘ CONTRAINDICADO

- Hormigón pretensado
- Hormigón para desencofrado, descimbrado y desmoldado rápido
- Hormigón para elementos estructurales prefabricados pretensados
- Hormigón de alta resistencia

⚠ PRECAUCIONES

- Cuidar el almacenamiento, dosificación, amasado y duración del transporte del hormigón
- Prestar especial atención al curado a edades tempranas
- Evitar fisuraciones durante las primeras horas



FEBRERO 2023

DISPONIBLE GRANEL Y SACOS DE 25 KG

TIPO CEM II



GlobalEPD
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



CEM II/BL 32,5 R

UNE-EN 197-1: 2011

COMPONENTES

- Clinker: 65-79 % en masa.
- Caliza: 21-35 % en masa.
- Componentes adicionales: 0 - 5 % en masa.

En estos valores se excluyen el regulador de fraguado y los aditivos.

PRESCRIPCIONES FÍSICAS

- Principio de fraguado \geq 75 minutos.
- Final de fraguado \leq 12 horas, de acuerdo con la Instrucción de Recepción de Cementos RC-16. No especificado en la Norma UNE-EN 197-1.
- Expansión: (Le Chatelier) \leq 10 milímetros.

PRESCRIPCIONES QUÍMICAS

- SO₃: \leq 3,50 %
- Cl: \leq 0,10%

PRESCRIPCIONES MECÁNICAS

(Resistencias a compresión en mortero normalizado)

- 2 días: \geq 13,5 MPa.
- 28 días: \geq 32,5 MPa.
 \leq 52,5 MPa.

RESISTENCIAS MECÁNICAS MP_A



● Norma mínima

● CEM II/BL 32,5 R Resultados medios obtenidos en Cementos Lemona

*Las resistencias medias indicadas se dan a título orientativo, no debiendo ser consideradas como garantía adicional o distinta de la propia norma.