

CEM II/B-L 32,5 R

UNE-EN 197-1: 2011



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.

Disponible
granel y
sacos de 35 kg

TIPO CEM II



CEM II/B-L 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 ≥ 75 minutos.
- Final de fraguado: ≤ 12 horas según especificación del reglamento Marca N.
No especificado en la Norma UNE-EN 197-1.
- Expansión: (Le Chatelier) ≤ 10 milímetros.

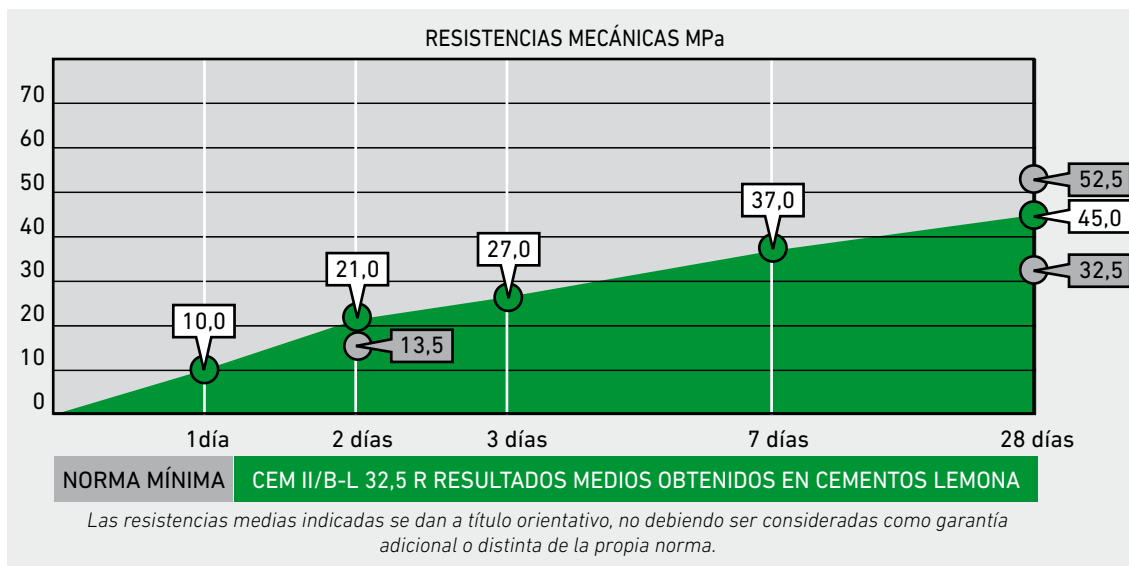
Prescripciones químicas:

- SO₃: $\leq 3,50$ %
- Cl: $\leq 0,10$ %

Prescripciones mecánicas:

(Resistencias a compresión en mortero normalizado).

- 2 días: $\geq 13,5$ MPa.
- 28 días: $\geq 42,5$ MPa.
 $\leq 62,5$ MPa.



TIPO CEM II