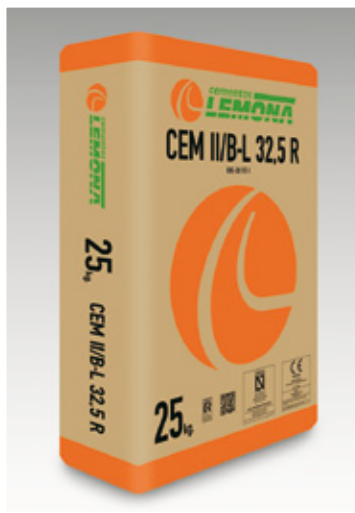


# CEM II/B-L 32,5 R

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 25 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  $\geq 75$  minutos.
- Final de fraguado:  $\leq 12$  horas según especificación del reglamento Marca N.  
No especificado en la Norma UNE-EN 197-1.
- Expansión: (Le Chatelier)  $\leq 10$  milímetros.

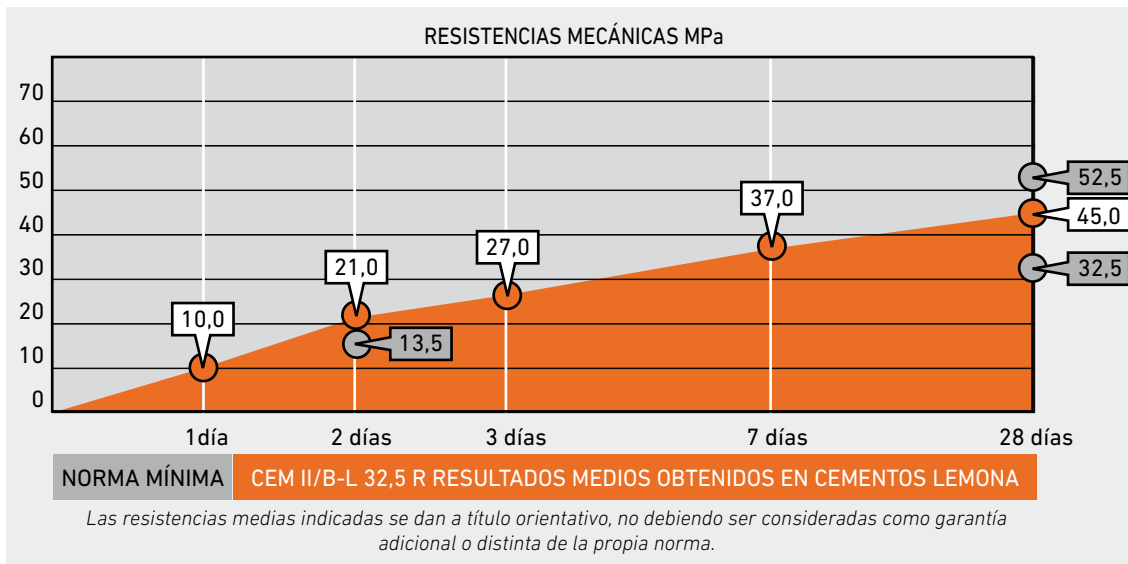
## Prescripciones químicas:

- SO<sub>3</sub>:  $\leq 3,50$  %
- 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