CEM II/BL 32,5 R

CEMENTO PORTLAND CON CALIZA • UNE-EN 197-1: 2011

cementos LEMONA
A CRH COMPANY

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 desenmoldado rápido
- Hormigón para elementos estrucurales 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

MAYO 2023

DISPONIBLE GRANEL Y SACOS DE 25 KG

TIPO CEM II

CEM II/BL 32,5 R

CEMENTO PORTLAND CON CALIZA • 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

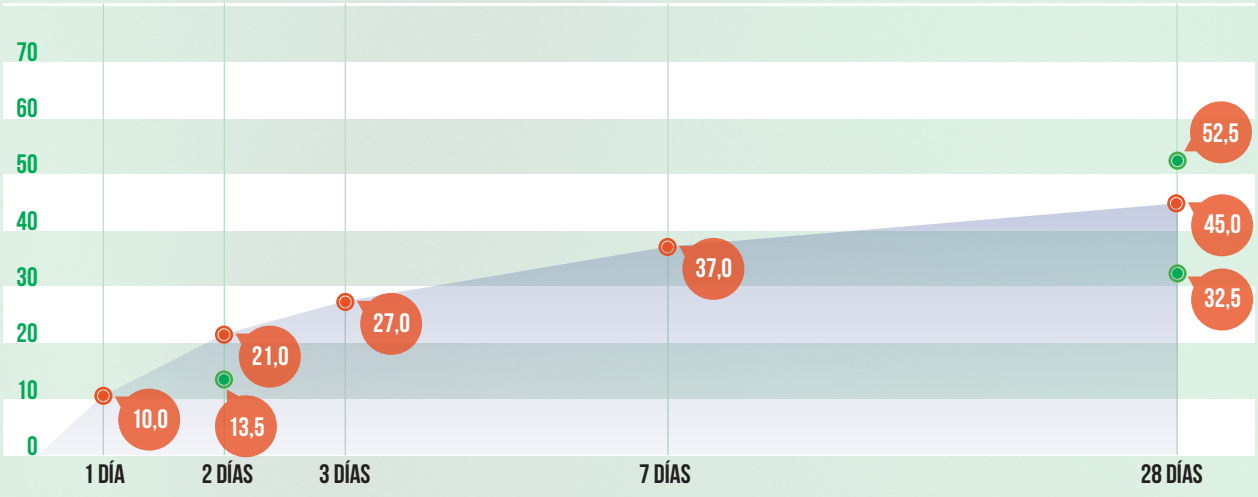
- SO3: ≤ 3,50 %
- Cl: ≤ 0,10%

PRESCRIPCIONES MECÁNICAS

(Resistencias a compresión en mortero normalizado)

- 2 días: ≥13,5 MPa.
- 28 días: ≥32,5 MPa.
  ≤52,5 MPa.

RESISTENCIAS MECÁNICAS MPa



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.

Barrio Arraibi, 40 - 48330 Lemoa • Tel.: 944 872 200 - Fax: 944 872 210 • lemona@lemona.com
www.lemona.com

cementos LEMONA
A CRH COMPANY