



# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 0370-CPR-0896

- 1. Denominación del producto:** Cemento Pórtland CEM II/B-L 32.5R EN 197-1:2011
- 2. Uso del producto:** Preparación de hormigón, mortero, pastas y otras mezclas para la construcción y para la fabricación de productos de construcción.
- 3. Identificación de la empresa:**  
Cementos la Cruz, S.L.  
Paraje Los Tres Santos, s/n  
30640 Abanilla (Murcia)
- 4. Sistema de evaluación de la conformidad:** Sistema I+
- 5. Organismo notificado:** LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. ( nº 0370) / Applus  
**Tarea realizada:** Certificado de constancia de las prestaciones **por el sistema I+ , emitido con el número 0370-CPR-0896 y fecha de primera emisión 20/11/2009.**

## 6. Prestaciones declaradas:


| CARACTERÍSTICAS |  | PRESTACIONES | NORMA ARMONIZADA |
|-----------------|--|--------------|------------------|
| Componentes     | Clínker (%)  | 65-79        | EN 197-1:2011    |
|                 | Caliza (%)   | 21-35        |                  |
|                 | Componentes minoritarios (%)                         | 0-5          |                  |
| Químicas        | Sulfato (%)  | ≤3.5         |                  |
|                 | Cloruro (%)  | ≤0.10        |                  |
| Físicas         | Principio de fraguado (min)                          | ≥75          |                  |
|                 | Final de fraguado (min)                              | NPD          |                  |
|                 | Expansión (mm)                                       | ≤10.0        |                  |
| Mecánicas       | Resistencia a compresión 2 días (N/mm <sup>2</sup> ) | ≥10          |                  |
|                 | Resistencia a compresión 7 días (N/mm <sup>2</sup> ) | NPD          |                  |
|                 | Resistencia a compresión 28días (N/mm <sup>2</sup> ) | 32.5-52.5    |                  |

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de conformidad se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Abanilla, a 1 de julio de 2013

  
José A. Costa Ramos  
Director Gerente