



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 0370-CPR-0335

- 1. Denominación del producto:** Cemento Pórtland CEM I 52.5R 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 1+
- 5. Organismo notificado:** LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. (nº 0370) / Applus
Tarea realizada: Certificado de constancia de las prestaciones **por el sistema 1+ , emitido con el número 0370-CPR-0335 y fecha de primera emisión 22/08/2005.**
- 6. Prestaciones declaradas:**

CARACTERÍSTICAS		PRESTACIONES	NORMA ARMONIZADA
Componentes	Clínker (%)	95-100	EN 197-1:2011
	Componentes minoritarios (%)	0-5	
Químicas	Pérdida al fuego (%)	≤5.0	
	Residuo insoluble (%)	≤5.0	
	Sulfato (%)	≤4.0	
	Cloruro (%)	≤0.10	
Físicas	Principio de fraguado (min)	≥45	
	Final de fraguado (min)	NPD	
	Expansión (mm)	≤10.0	
Mecánicas	Resistencia a compresión 2 días (N/mm ²)	≥30	
	Resistencia a compresión 7 días (N/mm ²)	NPD	
	Resistencia a compresión 28días (N/mm ²)	≥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