



CEMENTOS LA UNIÓN



02

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº 1854

1. CODIGO DE IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Producto: **CEMENTO PORTLAND CONFORME A NORMA EN 197-1:2011**

Tipo: **CEM I 52.5 R**

2. NOMBRE Y DIRECCION DEL FABRICANTE

CEMENTOS LA UNIÓN, S.A.
P.I. DE ACTUACIÓN, FASE 13 – PARCELA 41
46190 RIBARROJA DE TURIA
VALENCIA – ESPAÑA

3. USOS PREVISTOS

Producto para hormigón y mortero

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES DEL PRODUCTO.

Sistema 1+

5. ORGANISMO NOTIFICADO

APPLUS
Nº de identificación: 0370

TAREA REALIZADA

- Inspección inicial de la fábrica y del control de producción.
- Vigilancia, evaluación y apreciación permanente del control de producción en fábrica de acuerdo con un plan de ensayos previo.
- Ensayos de contraste de las muestras tomadas en fábrica, en el mercado o en la obra de construcción.
- Evaluación de la conformidad del CEM I 52.5 R teniendo como base muestras, pruebas, cálculos y valores relativos al cemento por el sistema 1+.



CEMENTOS LA UNIÓN

DOCUMENTO EMITIDO Y FECHA DE EMISIÓN

Nº 0370-CPR-1854 de 22 de mayo de 2002

6. DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Pérdida por calcinación	$\leq 5 \%$	EN 197-1:2011 Artículo 7.3 y 9
Residuo insoluble	$\leq 5 \%$	EN 197-1:2011 Artículo 7.3 y 9
Contenido en sulfatos (SO ₃)	$\leq 4 \%$	EN 197-1:2011 Artículo 7.3 y 9
Contenido en cloruros (Cl ⁻)	$\leq 0,10 \%$	EN 197-1:2011 Artículo 7.3 y 9
Resistencia inicial (2 días)	≥ 30 MPa	EN 197-1:2011 Artículo 7.1.2
Resistencia nominal (28 días)	$\geq 52,5$ MPa	EN 197-1:2011 Artículo 7.1.2
Principio de fraguado	≥ 45 minutos	EN 197-1:2011 Artículo 7.2.1
Estabilidad de volumen	≤ 10 mm	EN 197-1:2011 Artículo 7.2.2
Emisión de sustancias peligrosas	No contiene sustancias peligrosas ni radioactivas	EN 197-1:2011 Anexo Z.A.1

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes a las prestaciones declaradas en el punto 6.
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.
- Firmado por y en nombre del fabricante:



D. Ricardo Vela Ibañez, Director General

Ribarroja de Turia, 02 de Abril de 2015