

Declaración de Prestaciones

CEM I 52,5 R



Nº 0370-CPR-0855

16 enero 2020

Edición 2

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Cemento Portland EN 197-1 - CEM I 52,5 R

2 USOS PREVISTOS

Preparación de hormigones, morteros, pastas y otras mezclas para la construcción y fabricación de productos de la construcción.

3 FABRICANTE

CEMENTVAL MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN S.L. (C.I.F.: B98230121)

Fábrica de cemento

Pol. Ind. Químico, C/Neón, s/n

46520 Puerto de Sagunto (Valencia)

4 SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

Sistema 1+

5 NORMA ARMONIZADA Y ORGANISMO NOTIFICADO

Norma armonizada: EN 197-1:2011

Organismo notificado: APPLUS Nº 0370

Sistema 1+. Tareas realizadas:

- Ensayos iniciales de tipo.
- Inspección inicial de la fábrica y del control de producción en fábrica.
- Vigilancia, evaluación y autorización permanente del control de producción en fábrica.
- Ensayos de contraste de muestras tomadas en fábrica.

Certificado de Conformidad CE: 0370-CPR-0855. Fecha de la primera emisión: 10 de agosto de 2009.

6 PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Cumplimiento de la prestación	Especificaciones técnicas armonizadas
Cementos comunes (subfamilias) componentes y composición	CEM I	EN 197-1:2011
Resistencia a compresión inicial a 2 días (MPa)	≥ 30,0	
Resistencia a compresión nominal a 28 días (MPa)	≥ 52,5	
Tiempo de fraguado inicial	≥ 45 min.	
Contenido de SO ₃	≤ 4,0 %	
Contenido de cloruros	≤ 0,1 %	
Residuo Insoluble	≤ 5,0 %	
Estabilidad de volumen (expansión)	≤ 10 mm	

Las prestaciones del producto identificado en el apartado 1 son conformes con las prestaciones declaradas en este apartado.

Esta declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el apartado 3.

Firmado por y en nombre del Fabricante:

D. Javier- Pascual Pedrola García

Director de Producto. Jefe de Laboratorio