

Declaración de Prestaciones

CEM IV/A-P 42,5 R-SR



Nº 0370-CPR-6242

21 abril 2022

Edición 1

1 IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Cemento Puzolánico. Resistente a los sulfatos EN 197-1 - CEM IV/A-P 42,5 R-SR

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-6242. Fecha de la primera emisión: 8 de abril de 2022.

6 PRESTACIONES DECLARADAS

Características esenciales	Cumplimiento de la prestación	Especificaciones técnicas armonizadas
Cementos comunes (subfamilias) componentes y composición	CEM IV/A-P	EN 197-1:2011
Resistencia a compresión inicial a 2 días (MPa)	≥ 20,0	
Resistencia a compresión nominal a 28 días (MPa)	≥ 42,5 y ≤ 62,5	
Tiempo de fraguado inicial	≥ 60 min.	
Contenido de SO ₃	≤ 3,5 %	
Contenido de cloruros	≤ 0,1 %	
Estabilidad de volumen (expansión)	≤ 10 mm	
C3A en el clinker	≤ 9 %	
Puzolanidad a 8 días	CUMPLE	

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:

Jual Pedrola García
Jefe de Laboratorio