

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 la fabricación de productos de la construcción.

3.- Fabricante:

Cementos del Tajo, S.A.U.

Fabrica: Camino de Villatobas, s/n – 45350 Noblejas (Toledo)

4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

Sistema 1+

5.- Organismo notificado:

El Organismo notificado Nº 0370 (APPLUS) ha realizado la evaluación y la verificación de la constancia de las prestaciones y ha expedido el certificado de constancia de prestaciones número 0370-CPR-6441 emitido el 15 de julio de 2022

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.	
Pérdida por calcinación	≤ 5,0 %	
Residuo insoluble	≤ 5,0 %	
Contenido de SO ₃	≤ 4,0 %	
Contenido de cloruros	≤ 0,1 %	
Estabilidad de volumen (expansión)	≤ 10 mm	

7.- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6. Esta declaración de prestaciones se expide bajo la responsabilidad única del fabricante identificado en el punto 3.

Firmado en representación del fabricante por:




Fdo: Ahmed Mammeri

Director de Fábrica de Cementos del Tajo

Noblejas, a 18 de julio de 2022