

PRESTACIONES DECLARADAS

1. Identificación del producto: **Cemento Portland compuesto EN 197-5 CEM II/C-M (V-L) 32,5 R**
2. Usos previstos del producto: **Preparación de hormigón, mortero, pasta, etc.**
3. Fabricante: **Heidelberg Materials Hispania Cementos, S.A., Avenida de Añorga 36, 20018, Donostia-San Sebastián, Guipúzcoa.**
4. De acuerdo a la norma: **EN 197-5:2021.**

El organismo notificado **Nº0333 (AFNOR)**, ha realizado la evaluación, inspección inicial y verificación de las características mecánicas, físicas y químicas, expidiendo anexo al certificado de conformidad **num. 85.47** con fecha 25 de Octubre de 2022, que autoriza el uso de la marca **NF-LIANTS HYDRAULIQUES** en aplicación de las reglas generales de la marca NF y del sistema de referencia de certificación NF-LIANTS HYDRAULIQUES (NF002).

El organismo notificado **Nº 0099 (AENOR)**, ha realizado la evaluación, inspección inicial y verificación de las características mecánicas, físicas y químicas, expidiendo el certificado AENOR de producto **N 015/002240** con fecha 06 de julio de 2023, que autoriza el uso de esta marca según se establece en el Reglamento Particular RP 15.01.

5. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
Cemento: Componentes y composición	CEM II/C-M (V-L)
Resistencia a compresión (inicial y nominal)	32,5 R
Tiempo de fraguado	Cumple
Estabilidad de volumen: Expansión	Cumple
Contenido de SO ₃	Cumple
Contenido de Cl ⁻	Cumple
Durabilidad	NPD
Emisión de sustancias peligrosas	Ver ficha de seguridad

Firmado por y en nombre del fabricante:



Déborah Cruz Ramos
Asistencia Técnica
En Arrigorriaga a 17 Abril 2024