

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº: 210009

1.- Producto:
MORCEMREST EF-50

2.-Uso previsto:

Productos para la reparación y protección del hormigón. Producto R4 un componente, para reparación estructural del hormigón con mortero PCC.

Para aplicaciones verticales sin encofrar. Admite espesores de 5 a 50 mm en vertical y para aplicaciones horizontales espesores de 10 a 100 mm. Principios 3-4 y 7, Método 3.1; 3.3; 4.4; 7.1 y 7.2

3.-Fabricante:

GRUPO PUMA ESPAÑA con domicilio en: Avda. Agrupación Córdoba nº 17 ,14014 Córdoba www.grupopuma.com

4.-Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones del producto (EVCP):

2+ más 4

5.-Organismo notificado:

Applus nº 0370, Certificado de conformidad del control de Producción nº0370-CPR-2578

6.-Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Normas armonizadas	Especificación técnica Armonizada
Resistencia a compresión	Clase R4	EN12190	EN-1504-3 :2005
Contenido en iones cloruros	≤0.05%	EN 1015-17	
Adhesión	≥2Mpa	EN 1542	
Resistencia a la carbonatación	Pasa	EN 13295	
Módulo de elasticidad	≥20Gpa	EN 13412	
Compatibilidad térmica hielo/deshielo	≥2Mpa	EN 13687-1	
Absorción capilar	≤0.5Kgm ⁻² h ^{-0.5}	EN 13057	
Sustancias peligrosas	Ver Ficha de seguridad		
Reacción al fuego	A1	EN 13501	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declarada en el punto 6

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3, de acuerdo con el Reglamento (UE) 2024/3110

Firmado por y en nombre del fabricante:

Lugar y fecha de emisión: Córdoba, 1/01/25

Director Técnico: Jose A. Ferre Martínez





0370

GRUPO PUMA ESPAÑA
Avda. Agrupación Córdoba nº 17
14014 Córdoba
Nº: 210009
23

**0370-CPR-2578
EN 1504-3**

MORCEMREST EF-50

Producto para reparación estructural del hormigón con mortero PCC.
Para aplicaciones verticales sin encofrar. Admite espesores de 5 a 50 mm en vertical y para aplicaciones horizontales espesores de 10 a 100 mm.
(a base de cemento hidráulico polimerizado)

Resistencia a compresión: Clase R4

Contenido en iones cloruros: $\leq 0.05\%$

Adhesión: $\geq 2\text{Mpa}$

Resistencia a la carbonatación: Pasa

Módulo de elasticidad: $\geq 20\text{Gpa}$

Compatibilidad térmica hielo/deshielo: $\geq 2\text{Mpa}$

Absorción capilar: $\leq 0.5\text{Kgm}^{-2}\text{h}^{-0.5}$

Reacción al fuego: Euroclase A1