

DECLARACION DE PRESTACIONES Nº: 210008

1.- Producto:

MORCEMREST RF-35

2.-Uso previsto:

Productos para la reparación y protección del hormigón. Producto R3 para reparación estructural del hormigón con mortero CC Para aplicaciones verticales sin encofrar admite espesores de 5 a 35 mm y para aplicaciones horizontales de 5 a 75 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 17 ,14014 Córdoba.www.grupopuma.com

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

5.- Organismo notificado:

No aplica

6.-Prestaciones declaradas


Características esenciales	Prestaciones	Normas armonizadas	Especificación técnica Armonizada
Resistencia a compresión	Clase R3	EN12190	EN-1504-3 :2005
Contenido en iones cloruros	≤0.05%	EN 1015-17	
Adhesión	≥1.5Mpa	EN 1542	
Resistencia a la carbonatación	Pasa	EN 13295	
Módulo de elasticidad	≥15Gpa	EN 13412	
Compatibilidad térmica parte 2 y 4	≥1.5Mpa	EN 13687	
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, 1/01/24

Director Técnico: Jose A. Ferre Martínez





GRUPO PUMA ESPAÑA
Avda. Agrupación Córdoba 17,
14014 Córdoba
25
Nº: 210008

EN 1504-3

MORCEMREST RF-35

Producto R3 para reparación estructural del hormigón con mortero CC
Para aplicaciones verticales sin encofrar admite espesores de 5 a 35mm y para aplicaciones horizontales de 5 a 75 mm (a base de cemento hidráulico)

Resistencia a compresión: Clase R3

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

Adhesión: $\geq 1.5\text{Mpa}$

Resistencia a la carbonatación: Pasa

Módulo de elasticidad: $\geq 15\text{Gpa}$

Compatibilidad térmica parte 2 y 4: $\geq 1.5\text{Mpa}$

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

Reacción al fuego: A1