

DECLARACION DE PRESTACIONES

Nº: 210009

1.- Producto: MORCEMREST EF-50

2.-Uso previsto: 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.

3.-Fabricante: GRUPO PUMA SL con domicilio en: C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga).www.grupopuma.com

4.-Sistema de evaluación: 4

5.-Prestaciones declaradas


| Características esenciales | Prestaciones | Normas armonizadas |
|--------------------------------|---|--------------------|
| Resistencia a compresión | Clase R4 | EN-1504-3:2005 |
| Contenido en iones cloruros | ≤0.05% | |
| Adhesión | ≥2Mpa | |
| Resistencia ala carbonatación | Pasa | |
| Módulo de elasticidad | ≥20Gpa | |
| Compatibilidad térmica parte 1 | ≥2Mpa | |
| Absorción capilar | ≤0.5Kgm ⁻² h ^{-0.5} | |
| Sustancias peligrosas | Ver Ficha de seguridad | |
| Reacción al fuego | A1 | |

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declarada en el punto 5

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3

Firmado por y en nombre del fabricante:

Lugar y Fecha de emisión: Málaga, 1/07/2015



Director Técnico: Jose A. Ferre Martínez



GRUPO PUMA SL

C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga).

12

Nº: 210009

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 Parte 1: $\geq 2\text{Mpa}$

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

Reacción al fuego : A1