

## DECLARACION DE PRESTACIONES

### Nº: 215204

**1.- Producto:** MORCEMSEAL TODO 1

**2.-Uso previsto:** Mortero monocomponente de alta resistencia, para la pasivación, reparación y protección de estructuras de hormigón, reforzado con fibra para espesores entre 4- 40 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):** 2+

**5.-Organismo notificado**

Applus nº 0370, certificado de conformidad de control de producción nº0370-CPR-2578

**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 a la carbonatación	Pasa	
Módulo de elasticidad	≥20Gpa	
Compatibilidad térmica parte 1	≥2Mpa	
Absorción capilar	≤0.5Kg/m <sup>2</sup> kg <sup>0.5</sup>	
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I	EN-1504-2:2004
Resistencia al impacto	≥20Nm	
Resistencia al desgaste	< 3000 mg	
Coefficiente de dilatación térmica	<30µm/m°C	
Permeabilidad al CO2	NPD	
Determinación de la permeabilidad al agua líquida	NPD	EN-1504-7:2007
Resistencia al arrancamiento del acero revestido en hormigón. Adhesión por cizallamiento	Pasa	
Protección contra la corrosión	Pasa	
Sustancias peligrosas	Ver ficha seguridad	
Reacción al fuego	A1	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto5.La presente declaración de prestaciones se emiten bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3 de acuerdo con el Reglamento (UE) nº305/2011

Firmado por y en nombre del fabricante:

Lugar y fecha de emisión: Córdoba, 24.07.23

Director Técnico: Jose A. Ferre Martínez



GRUPO PUMA ESPAÑA  
Avda. Agrupación Córdoba 17 ,14014 Córdoba  
23  
N.º: 215204

EN 1504-3  
EN-1504-2  
EN-1504-7

### MORCEMSEAL TODO 1

Mortero monocomponente de alta resistencia, para la pasivación, reparación y protección de estructuras de hormigón, reforzado con fibra para espesores entre 4- 40 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 2:**  $\geq 2\text{Mpa}$

**Absorción capilar:**  $\leq 0.5\text{kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

**Permeabilidad al vapor de agua:** Clase I

**Resistencia al impacto:**  $\geq 20\text{Nm}$

**Resistencia al desgaste:**  $< 3000\text{ mg}$

**Coefficiente de dilatación térmica:**  $< 30\mu\text{m/m}^\circ\text{C}$

**Adhesión por cizallamiento:** Pasa

**Protección contra la corrosión:** Pasa