

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.

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	$\leq 0.05\%$	
Adhesión	$\geq 2\text{Mpa}$	
Resistencia ala carbonatación	Pasa	
Módulo de elasticidad	$\geq 20\text{Gpa}$	
Compatibilidad térmica parte 2	$\geq 2\text{Mpa}$	
Absorción capilar	$\leq 0.5\text{Kgm}^{-2}\text{h}^{-0.5}$	EN-1504-2:2004
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I	
Resistencia al impacto	$\geq 20\text{Nm}$	
Resistencia al desgaste	$< 3000\text{ mg}$	
Coeficiente de dilatación térmica	$< 30\mu\text{m/m}^\circ\text{C}$	EN-1504-7:2007
Resistencia al arrancamiento del acero revestido en hormigón.	Pasa	
Adhesión por cizallamiento	Pasa	
Protección contra la corrosión	Pasa	
Sustancias peligrosas	Ver Ficha de seguridad	EN-1504-7:2007
Reacción al fuego	A1	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 5. La presente declaración de prestaciones se emiten bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto Firmado por y en nombre del fabricante:

Lugar y Fecha de emisión: Málaga, 1/12/2015



Director Técnico: Jose A. Ferre Martínez



GRUPO PUMA SL

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

15

Nº: 215204

EN 1504-3

EN-1504-2

EN-1504-7

MORCEMSEAL 40 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