

## DECLARATION DE PERFORMANCES

### N°: 215204

**1.- Produit:** MORCEMSEAL TODO 1

**2.- Emploi prévu:** Mortier monocomposant à haute résistance, pour la passivation, la réparation et la protection des structures en béton, renforcé avec des fibres pour des épaisseurs entre 4 et 40 mm. Principes 3-4 et 7, Méthode 3.1; 3.3; 4.4; 7.1 et 7.2.

**3.-Fabricant:** GRUPO PUMA ESPAÑA situé à l'adresse suivante: Avda. Agrupación Córdoba 17 ,14014 Córdoba.www.grupopuma.com

**4.- Evaluation and Verification of the Consistency of Performance (EVCP):** system: 2+

**5.- Organismes notifiés**

Applu n° 0370, certificat de conformité du contrôle de production.n°0370-CPR-2578

**5.- Prestations déclarées**

Caractéristiques essentielles	Performances	Normes harmonisées
Résistance à la compression	Classe R4	EN-1504-3:2005
Teneur en chlorures	≤0.05%	
Adhérence	≥2Mpa	
Résistance à la carbonatation	Pasa	
Module d'élasticité	≥20Gpa	
Compatibilité thermique partie 1	≥2Mpa	
Absorption capillaire	≤0.5Kg/m <sup>2</sup> kg <sup>0.5</sup>	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	EN-1504-2:2004
Résistance aux impacts	≥20Nm	
Résistance à l'usure	< 3000 mg	
Coefficient de dilatation thermique	<30µm/m°C	
Perméabilité CO2	NPD	
Détermination de la perméabilité à l'eau liquide.	NPD	EN-1504-7:2007
Résistance à l'arrachement de l'acier revêtu de béton. Adhérence de cisaillement	Pasa	
Protection contre la corrosion	Pasa	
Substances dangereuses	Voir la fiche de données de sécurité	
Réaction au feu	A1	

Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées au point 5. Cette déclaration de performances est émise sous la seule responsabilité du fabricant indiqué au point 3.

Signé par et au nom du fabricant:

Lieu et date d'émission: Córdoba, 24.07.23

Directeur Technique: 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

Mortier monocomposant à haute résistance, pour la passivation, la réparation et la protection des structures en béton, renforcé avec des fibres pour des épaisseurs entre 4 et 40 mm.

**Résistance à la compression:**

Classe R4

**Teneur en chlorures:**  $\leq 0.05\%$

**Adhérence:**  $\geq 2\text{Mpa}$

**Résistance à la carbonatation:** Pasa

**Module d'élasticité:**  $\geq 20\text{Gpa}$

**Compatibilité thermique partie 2:**

$\geq 2\text{Mpa}$

**Absorption capillaire:**  $\leq 0.5\text{kg/m}^2\text{h}^{0.5}$

**Perméabilité à la vapeur d'eau:** Classe I

**Résistance aux impacts:**  $\geq 20\text{Nm}$

**Résistance à l'usure:**  $< 3000\text{ mg}$

**Coefficient de dilatation thermique:**  $< 30\mu\text{m/m}^\circ\text{C}$

**Adhérence de cisaillement:** Pasa

**Protection contre la corrosion:** Pasa