

DECLARACION DE PRESTACIONES

N.º: 210351

1.- Producto:

MORCEM ELASTIC PM

2.-Uso previsto:

Recubrimiento de poliuretano para uso previsto en la protección de superficies de hormigón mediante protección contra la entrada; control de humedad y resistencia creciente; resistencia física métodos de resistencia química

3.-Fabricante:

GRUPO PUMA ESPAÑA con domicilio en: Avda. Agrupación Córdoba nº 17 ,14014 Córdoba www.grupopuma.com

4.-Sistema de evaluación:2+

5.-Organismo notificado

Applus nº 0370, Certificado de conformidad de control de producción nº 0370-CPR-7032

6.- Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones	Normas armonizadas
Resistencia a la abrasión	Pérdida de peso<3000gr	EN-1504-2:2004
Permeabilidad al CO ₂	Sd>50m	
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I	
Absorción capilar y permeabilidad al agua	Pasa≤0.5Kgm ⁻² h ^{-0.5}	
Resistencia al choque térmico	≥1.5Mpa	
Resistencia al ataque químico severo: Grupo 9 Grupo 10 Grupo 12 (hidróxido de potasio 20% volumen)	Reducción de dureza≤50% (Shore D) Clase II (pérdida de brillo) Clase II (ligera decoloración) Clase II	
Capacidad de puenteo de fisuras	A4 (-10°C), B3, 2(23°C)	
Resistencia al impacto	Clase I	
Fuerza de adherencia por tracción directa	≥1.5Mpa	
Reacción al fuego	E	
Envejecimiento artificial	Sin ampollas, sin grietas, sin descamación. Sin cambio de color, pérdida de brillo y cierto caleo en la superficie	
Sustancias peligrosas	NPD	
Leyenda para resistencia al ataque químico severo: número de grupos y descripciones relacionadas según EN13529		
Grupo 9:	Soluciones acuosas de ácidos orgánicos hasta 10%.	
Grupo 10:	Ácidos inorgánicos hasta 20% y sales con hidrólisis ácida en solución acuosa (pH <6) excepto el ácido fluorhídrico, los ácidos oxidantes y sus sales	
Grupo 12:	Soluciones de sales inorgánicas no oxidantes con pH = 6 - 8	



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 de conformidad con el reglamento UE nº 305/211, bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 3

Firmado por y en nombre del fabricante:

Lugar y fecha de emisión: Córdoba, 30.04.24

Director Técnico: Jose A. Ferre Martínez