

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO N.º: 210351

### 1.- Produto:

MORCEM ELASTIC PM

### 2.-Uso previsto:

Revestimento de poliuretano para uso previsto na proteção de superfícies de betão através de proteção contra a entrada; controlo de humidade e resistência crescente; resistência física métodos de resistência química

### 3.-Fabricante:

GRUPO PUMA ESPAÑA com domicílio em: Avda. Agrupación Córdoba nº 17 ,14014 Córdoba www.grupopuma.com

### 4.-Sistema de avaliação:2+

### 5.-Organismo notificado

Applus nº 0370, Certificado de conformidade de controlo de produção nº 0370-CPR-7032

### 6.- Prestações declaradas

Características essenciais	Prestações	Normas harmonizadas
Resistência à abrasão	Perda de peso<3000gr	EN-1504-2:2004
Permeabilidade ao CO <sub>2</sub>	Sd>50m	
Permeabilidade ao vapor de água	Classe I	
Absorção capilar e permeabilidade à água	Pasa≤0,5Kgm <sup>-2</sup> h <sup>-0.5</sup>	
Resistência ao choque térmico	≥1.5Mpa	
Resistência ao ataque químico severo: Grupo 9 Grupo 10 Grupo 12 (hidróxido de potássio 20% volume)	Redução de dureza≤50% (Shore D) Classe II (perda de brilho) Classe II (ligeira descoloração) Classe II	
Capacidade de ponteio de fissuras	A4 (-10 °C), B3, 2(23 °C)	
Resistência ao impacto	Classe I	
Força de aderência por tração direta	≥1.5Mpa	
Reação ao fogo	E	
Envelhecimento artificial	Sem bolhas, sem gretas, sem descamação. Sem alteração da cor, perda de brilho e algum desgaste na superfície	
Substâncias perigosas	NPD	
<b>Legenda para resistência a ataques químicos severos: número de grupos e descrições relacionadas de acordo com a norma EN13529</b>		
Grupo 9:	Soluções aquosas de ácidos orgânicos até 10%.	
Grupo 10:	Ácidos inorgânicos até 20% e sais com hidrólise ácida em solução aquosa (pH <6), exceto ácido fluorídrico, ácidos oxidantes e os seus sais	
Grupo 12:	Soluções de sais inorgânicos não oxidantes com pH = 6 - 8	



O desempenho do produto identificado no ponto 1 está conforme as prestações declaradas no ponto 6.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a responsabilidade única do fabricante indicado no ponto 2, de acordo com o Regulamento (UE) nº 305/2011.

Assinado por e em nome do fabricante:

Local e data de emissão: Córdoba, 30.04.24

Diretor Técnico: Jose A. Ferre Martínez