

DÉCLARATION DE PERFORMANCES

N. ° : 210351

1.- Produit :

MORCEM ELASTIC PM

2.-Usage Prévu :

Revêtement en polyuréthane destiné à la protection des surfaces en béton par protection contre la pénétration ; contrôle de l'humidité et augmentation de la résistivité ; résistance physique et méthodes de résistance chimique.

3.-Fabricant :

GRUPO PUMA ESPAÑA situé à : Avda. Agrupación Córdoba n° 17 ,14014 Córdoba www.grupopuma.com

4.-Système d'évaluation :

2+

5.-Organisme notifié

Applus+ n° 0370, Certificat de conformité du contrôle de la production n° 0370-CPR-7032.

6.- Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	Performances	Normas harmonisées
Résistance à l'abrasion	Perte de poids < 3000gr	EN-1504-2:2004
Perméabilité au CO ₂	Sd > 50m	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I	
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	Conformes≤0.5Kgm ⁻² h ^{-0.5}	
Résistance au choc thermique	≥1.5Mpa	
Résistance aux attaques chimiques sévères : Groupe 9 Groupe 10 Groupe 12 (hydroxyde de potassium 20 % en volume)	Réduction de dureté ≤ 50% (Shore D) Classe II (perte de brillance) Classe II (légère décoloration) Classe II	
Capacité de pontage des fissures	A4 (-10°C), B3, 2(23°C)	
Résistance à l'impact	Classe I	
Adhérence par traction directe	≥1.5Mpa	
Réaction au feu	E	
Vieillissement artificiel	Sans cloques, sans fissures, sans écaillage. Sans changement de couleur, perte de brillance et léger farinage en surface.	
Substances dangereuses	NPD	
Légende pour la résistance aux attaques chimiques sévères : nombre de groupes et descriptions correspondantes selon EN 13529.		
Groupe 9 : Solutions aqueuses d'acides organiques jusqu'à 10 %.		
Groupe 10 : Acides inorganiques jusqu'à 20 % et sels à hydrolyse acide en solution aqueuse (pH < 6), à l'exception de l'acide fluorhydrique, des acides oxydants et de leurs sels.		
Groupe 12 : Solutions de sels inorganiques non oxydants avec pH = 6 – 8.		



Les performances du produit identifié au point 1 sont conformes aux performances déclarées au point 6.
La présente déclaration de performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant indiqué au point 3, conformément au Règlement (UE) 2024/3110.

Signé par et au nom du fabricant :

Lieu et date d'émission : Córdoba, 30/04/24

Directeur Technique: Jose A. Ferre Martínez