

DECLARATION DE PERFORMANCES

N°: 210009

1.- Produit:

MORCEMREST EF-50

2.- Emploi prévu:

Produits pour la réparation et la protection du béton. Produit R4 monocomposant pour la réparation structurelle du béton avec du mortier PCC. Pour des applications verticales sans coffrage. Il admet des épaisseurs de 5 à 50 mm en vertical et pour des applications horizontales des épaisseurs de 10 à 100 mm. Principes 3-4 et 7, Méthode 3.1 ; 3.3 ; 4.4 ; 7.1 et 7.2

3.- Fabricant:

GRUPO PUMA SL avec domicile: Avda Agrupación Córdoba nº 17 ,14014 Córdoba www.grupopuma.com

4.- Évaluation et vérification du système de constance de la performance des produits (EVCP) :

2+ plus 4

5.- Organismes notifiés:

Applus n° 0370, Certificat de conformité du contrôle de la production n° 0370-CPR-2578.

6.- Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Normes harmonisées	Spécifications techniques harmonisées
Résistance à la compression	Classe R4	EN12190	EN-1504-3 :2005
Teneur en ions chlorure	≤0.05%	EN 1015-17	
Adhérence	≥2Mpa	EN 1542	
Résistance à la carbonatation	Conforme	EN 13295	
Module d'élasticité	≥20Gpa	EN 13412	
Compatibilité thermique gel/dégel	≥2Mpa	EN 13687-1	
Absorption capillaire	≤0.5Kgm ⁻² h ^{-0.5}	EN 13057	
Substances dangereuses	Voir fiche de données de sécurité		
Réaction au feu	A1	EN 13501	

Les performances du produit identifié dans le point 1 sont conformes aux déclarées dans le point 6.

Cette déclaration de performances est émise sous la seule responsabilité du fabricant indiqué au point 3, conformément au règlement (UE) n° 305/2011

Signé par et au nom du fabricant :

Date et lieu d'émission: Córdoba, 08/08/2018

Directeur technique: Jose A. Ferre Martínez





0370

GRUPO PUMA SL
Avda Agrupación Córdoba nº 17 ,14014 Córdoba 16
Nº: 210009

**0370-CPR-2578
EN 1504-3**

MORCEMREST EF-50

Produit pour la réparation structurelle du béton avec du mortier PCC. Pour les applications verticales sans coffrage. Convient pour les applications verticales dans des épaisseurs de 5 à 50 mm et pour les applications horizontales dans des épaisseurs de 10 à 100 mm. (à base de ciment hydraulique polymérisé).

Résistance à la compression: Classe R4

Teneur en ions chlorure: $\leq 0.05\%$

Adhérence: $\geq 2\text{Mpa}$

Resistance à la carbonatation: Conforme

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

Compatibilité thermique gel/dégel: $\geq 2\text{Mpa}$

Absorption capillaire: $\leq 0.5\text{Kgm}^{-2}\text{h}^{-0.5}$

Réaction au feu: Euroclasse A1