

DÉCLARATION DE PERFORMANCES

N° : 210009

1. **Produit** : MORCEMREST EF-50
2. **Emploi prévu** : Produit pour la réparation structurelle du béton avec du mortier PCC. Pour des applications verticales sans coffrer, admettant des épaisseurs de 5 à 50 mm et pour des applications horizontales de 10 à 100 mm.
3. **Fabricant** : GRUPO PUMA SL avec domicile : rue Conrado del Campo n° 2 29590 Campanillas (Málaga). www.grupopuma.com
4. **Système d'évaluation** : 4
5. **Performances déclarées** :

Caractéristiques essentielles	Performances	Norme harmonisée
Résistance à la compression	Classe R4	EN-1504-3 :2005
Contenu en ions chlorures	≤ 0.05%	
Adhérence	≥ 2 MPa	
Résistance à la carbonatation	Passe	
Module d'élasticité	≥ 20 GPa	
Compatibilité thermique part 1	≥ 2 MPa	
Absorption capillaire	≤ 0.5 kg.m ⁻² .h ^{-0.5}	
Substances dangereux	Voir fiche de sécurité	
Réaction au feu	A1	

Les performances du produit identifiées dans le point 1 sont conformes aux déclarées dans le 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 :
 Date et lieu d'émission : Malaga 1/07/2015



Directeur Technique : Jose A. Ferre Martinez



GRUPO PUMA SL
C) Conrado del Campo nº 2 29590 Campanillas (Málaga).
12
Nº: 210009

EN 1504-3

MORCEMREST EF-50

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

Résistance à la compression : Classe R4

Contenu en ions chlorures : $\leq 0.05\%$

Adhérence : $\geq 2\text{Mpa}$

Résistance à la carbonatation : Passe

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

Compatibilité thermique part 1 : $\geq 2\text{ Mpa}$

Absorption capillaire : $\leq 0.5\text{ kg.m}^{-2}\text{h}^{-0.5}$

Réaction au feu: A1