



# DECLARATION DES PERFORMANCES

## N°0153-2013

selon l'annexe du Règlement délégué (UE) N°574/2014 modifiant l'annexe III du Règlement UE n°305/2011 (Règlement Produits de Construction)



V.2.1

### 1 - Code d'identification unique du produit type :

## CIMENT ALUMINEUX

### 2 - Usage(s) prévus :

Préparation de béton, mortier, coulis et autres mélanges destinés à la construction et à la fabrication de produits de construction

### 3 - Fabricant :

PRB - 16 Rue de la Tour - CS 10018 - 85150 LES ACHARDS - FRANCE

### 4 - Mandataire :

Non applicable

### 5 - Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances :

Système d'évaluation 1+

### 6(a) - Norme harmonisée :

EN 14647 : 2006

### Organisme(s) notifié(s) :

AFNOR Certification N°0333

Certificat(s) de conformité du contrôle de la production en usine N° : 0333-CPR-8301 / 0333-CPR-8401

### 7- Performance(s) déclarée(s) :

Caractéristiques essentielles	Performances
Ciments d'Aluminates de Calcium, constituants et composition du ciment	CAC
Résistance à la compression (Rc6h et Rc24h)	Rc6h $\geq$ 18MPa Rc24h $\geq$ 40MPa
Temps de prise (DP)	DP $\geq$ 90 min
Teneur en alumine (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	35% $\leq$ Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> $\leq$ 58%
Teneur en sulfure (S <sup>2-</sup> )	S <sup>2-</sup> $\leq$ 0.10%
Teneur en chlorure (Cl <sup>-</sup> )	Cl <sup>-</sup> $\leq$ 0.10%
Teneur en alkalis	Na <sub>2</sub> O <sub>equivalent</sub> $\leq$ 0.40% Na <sub>2</sub> O <sub>equivalent</sub> = Na <sub>2</sub> O+0.658xK <sub>2</sub> O
Teneur en sulfates (SO <sub>3</sub> )	SO <sub>3</sub> $\leq$ 0.50%
Substances dangereuses	Voir FDS

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Aux Achards, le 13/05/2022

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Jacques ESTIVAL  
Directeur technique