



# DECLARATION DES PERFORMANCES

N°0424-2019

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.2.3

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

**PRB PLANICHOC**

## 2 - Usage(s) prévus :

**EN 1504-3 : 2005** : Mortier CC de réparation structurale et non structurale des bétons,

- Application manuelle du mortier (3.1)
  - Projection mécanique de mortier (3.3)
  - Renforcement structurel par ajout de mortier (4.4)
  - Préservation ou restauration de la passivité par augmentation de la couche (7.1)
  - Préservation ou restauration de la passivité par remplacement du béton pollué ou carbonaté (7.2)
- , dans les bâtiments et les ouvrages de génie civil.

**EN 13813 : 2003** : Matériau pour chape à base de ciment destiné à l'usage interne dans les bâtiments

## 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 :

**EN 1504-3 : 2005** : Système d'évaluation 2+

**EN 13813 : 2003** : Système d'évaluation 4

## 6(a) - Norme harmonisée :

EN 1504-3 : 2005

EN 13813 : 2003

## Organisme(s) notifié(s) :

**EN 1504-3 : 2005** : AFNOR Certification N°0333

Certificat(s) de conformité du contrôle de la production en usine N° : 0333-CPR-030015

**EN 13813 : 2003** : Non applicable

Certificat(s) de conformité du contrôle de la production en usine N° : /

## 7- Performance(s) déclarée(s) :

**EN 1504-3 : 2005**

Caractéristiques essentielles	Performances
Résistance en compression	Classe R4
Teneur en ions chlorure	$\leq 0,05\%$
Adhérence	$\geq 2$ MPa
Résistance à la carbonatation	Satisfaisant
Module d'élasticité	27 GPa
Compatibilité thermique Partie 1	$\geq 2$ MPa
Compatibilité thermique Partie 2	$\geq 2$ MPa
Compatibilité thermique Partie 4	$\geq 2$ MPa
Absorption capillaire	$\leq 0.5$ kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0.5</sup>
Réaction au feu	A1
Substances dangereuses	Voir FDS

**EN 13813 : 2003 :**

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	A1 <sub>fl</sub>
Émission de substances corrosives	CT
Perméabilité à l'eau	NPD
Perméabilité à la vapeur d'eau	NPD
Résistance mécanique :	
- Résistance à la compression	C40
- Résistance à la flexion	F5
- Résistance à l'usure	NPD
Isolation au bruit	NPD
Absorption du bruit	NPD
Résistance thermique	NPD
Résistance chimique	NPD
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 08/04/2021

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Philippe DEBEAUPUIS  
Directeur Technique

