



# DECLARATION DES PERFORMANCES

N°0360-2016

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 :

**PRB TP REPAR R4 PR**

## 2 - Usage(s) prévus :

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.

## 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 2+

## 6(a) - Norme harmonisée :

EN 1504-3 : 2005

## Organisme(s) notifié(s) :

AFNOR Certification N°0333

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

## 7- Performance(s) déclarée(s) :

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	25 GPa
Compatibilité thermique Partie 1	$\geq 2$ MPa
Compatibilité thermique Partie 2	$\geq 2$ MPa
Compatibilité thermique Partie 4	$\geq 2$ MPa
Absorption capillaire	$\leq 0.5 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0.5}$
Réaction au feu	A1
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.**

À Les Achards , le 22/10/2018

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Philippe DEBEAUPUIS  
Directeur Technique