Déclaration des Performances

N°REPASTRUCTURE R3

Édition 2019-10-29

1 Code d'identification unique :

REPASTRUCTURE R3 - VPI

2 Numéro permettant l'identification du produit de construction

Voir emballage : nom du produit, date de fabrication, numéro de lot, centre de fabrication

3 Usage prévu

Produit de réparation du béton pour mortier CC de réparation structurale (à base de ciment hydraulique) selon les méthodes:
3.1 Application de mortier à la main
4.4 Renforcement structural par ajout de mortier
7.1 Augmentation de l'enrobage des armatures à l'aide de mortier ou de béton hydraulique supplémentaire
7.2 Remplacement du béton abimé ou carbonaté.

Produit de protection contre la corrosion des armatures pour des usages avec des exigences de performances réduites.

4 Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :

Société VPI SAS
4, rue Aristide Bergès B.P. 34
F - 38081 L'ISLE D'ABEAU Cedex
www.vpi.vicat.fr

5 Nom et adresse de contact du mandataire :

Non applicable

6 Systèmes d'Evaluation et de Vérification de la Constance des Performances :

Système 2+ (EN 1504-3)
Système 4 (EN 1504-7)

7 Cas des produits couverts par la norme harmonisée :

Le CSTB laboratoire notifié n°0679 a délivré les certificats de conformité du contrôle de la production en usine (EN 1504-3).
Le fabricant a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type et le contrôle de la production en usine selon le système 4 (EN 1504-7).

8 Déclaration des performances pour laquelle une évaluation technique européenne a été délivrée :

Non applicable

9 Performances déclarées :

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance en compression :	classe R 3	EN 1504-3 : 2006
Teneur en ions chlorure :	≤ 0,05 %	
Adhérence :	≥ 1,5 Mpa	
Résistance à la carbonatation :	Satisfaisant	
Module d'élasticité :	≥ 15 Gpa	
Retrait / expansion empêchés	≥ 1,5 Mpa	
Absorption capillaire :	≤ 0,5 kg $m^{-2}.h^{-0,5}$	
Substances dangereuses :	conforme à 5.4	
Euroclasse de réaction au feu :	A1	
Adhérence en cisaillement	Résultat d'essai satisfaisant	EN 1504-7 : 2006
Protection contre la corrosion	Résultat d'essai satisfaisant	
Substances dangereuses :	conforme à 5.3	

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4

Signé pour le fabricant et en son nom par :
Patrick LAVEZZARI Directeur Général
À L'Isle d'Abeau Le 29/10/2019