Déclaration des Performances



N°REPATECH R4

Édition 2023-06-26

1 Code d'identification unique :

REPATECH R4-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 PCC de réparation structurale 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 selon les méthodes:

- 11.1 Revêtement actif de l'armature
- 11.2 Revêtement de protection de l'armature
- 4 Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant :

Société VPI SAS 4, rue Aristide Bergès 38080 L'ISLE D'ABEAU 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 R4 | |
| Teneur en ions chlorure : | ≤ 0,05 % | |
| Adhérence : | ≥ 2 Mpa | |
| Résistance à la carbonatation : | Satisfaisant | |
| Module d'élasticité : | ≥ 20 Gpa | EN 1504-3 : 2006 |
| Compatibilité thermique, partie 1 : | ≥ 2 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 | |
| Protection contre la corrosion | Résultat d'essai satisfaisant | EN 1504-7 : 2006 |
| Substances dangereuses : | conforme à 5.3 | |

10 Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

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 Délégué

À L'Isle d'Abeau Le 26/06/2023

