Déclaration des Performances



N°REPASTRUCTURE CHRONO

Édition 2023-11-10

1 Code d'identification unique :

REPASTRUCTURE CHRONO - 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).

B 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	
Teneur en ions chlorure :	≤ 0,05 %	
Adhérence :	≥ 1,5 Mpa	
Résistance à la carbonatation :	Satisfaisant	
Module d'élasticité :	≥ 15 Gpa	EN 1504-3 : 2006
Compatibilité thermique, partie 1, gel- dégel	≥ 1,5 Mpa	
Absorption capillaire :	≤ 0,5 kg m ⁻² .h ^{-0,5}	
Substances dangereuses :	conforme à 5.4	
Euroclasse de réaction au feu :	NPD	
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	

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 10/11/2023

