

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

En conformité avec le règlement de l'UE (Union européenne): n ° 305/2011
(Règlement sur la construction du produit - CPR)

Déclaration des Performances-Nr. GR00241/GR00242/GR00243

1. Code d'identification unique du produit type:

GRF HBS-200 RUBBER TIX CQ 310G*12 L221

2. Usage(s) prévu(s):

- **Produits et systèmes convenant pour la protection et la réparation de structures en béton. produits de protection superficielle pour le béton — enduits, protection contre les infiltrations**
- **Revêtements bitumeux épais modifiés au polymère (PMBC), pour rendre étanche à l'eau des structures souterraines**
- **Produit imperméable à l'eau appliqué sous forme liquide et convenant pour les installations extérieures sur les murs et les sols, sous les carrelages en céramique (collés à l'aide de colle C2 suivant la norme EN 12004)**

3. Fabricant:

Bison International BV, Dr. A.F. Philipsstraat 9, 4462 EW Goes, The Netherlands

4. Mandataire:

Non applicable

5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 3, 4

6. Norme harmonisée: EN 1504-2: 2004 / EN 14891 : 2012

Organisme(s) notifié(s): Non applicable

Norme harmonisée: EN 15814: 2011+A2:2014, CB2 , W2B, C2B

Organisme(s) notifié(s): KIWA GmbH Polymer Institut (1119)

7. Performances déclarées:

| Caractéristiques essentielles | Performance | Spécifications techniques harmonisées |
|--|----------------|---------------------------------------|
| Réaction au feu | Class E | EN 1504-2: 2004 |
| Libération de substances dangereuses | NPD | |
| Perméabilité à la vapeur d'eau (m) | Class III | |
| Perméabilité au CO ₂ | NPD | |
| Absorption d'eau capillaire et perméabilité à l'eau liquide < kg/m ² x h ^{0,5} > | < 0.1 | |
| Test d'adhérence par arrachage <ul style="list-style-type: none"> - valeur moyenne (Mpa) - valeur unique la plus basse (Mpa) | ≥ 0.8 ≥ 0.5 | |

| Caractéristiques essentielles | Performance | Spécifications techniques harmonisées |
|---|-------------|---------------------------------------|
| Réaction au feu | Class E | EN 15814: 2011+A2:2014 |
| Libération de substances dangereuses | NPD | |
| Capacité de pontage de fissures | CB2 | |
| Résistance à la pluie | R3 | |
| Résistance à l'eau | 1 | |
| Flexibilité à basse température | No Cracks | |
| Stabilité dimensionnelle à température élevée | No Sliding | |
| Étanchéité à l'eau | W2B | |
| Résistance à la compression | C2B | |

| Caractéristiques essentielles | Performance | Spécifications techniques harmonisées |
|---|----------------------------|---------------------------------------|
| Prise initiale | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | EN 14891: 2012 |
| Résistance de la prise initiale à l'action de l'eau | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Résistance de la prise initiale à l'action du climat/du vieillissement à la chaleur | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Résistance de la prise initiale au contact d'eau de chaux | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Résistance de la prise initiale au contact d'eau chlorée | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Résistance de la prise initiale au gel et aux cycles de gel/dégel | $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Étanchéité à l'eau | Pas de pénétration | |
| Capacité de pontage de fissures | $\geq 0.75 \text{ N/mm}^2$ | |
| Prise initiale | NPD | |

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique: **Non applicable**

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

J.P.M. Klerks
 Manager Research & Development
 Goes, 9. Januar 2020

