

Déclaration de performance: No. CPR-DE3/0852.1.fra

1. Code d'identification unique du produit type:

Sopro Repadur 50 (852)

2. Usage prévu:

PCC-Mortier à base de ciment hydraulique (EN 1504-3 R4 PCC) pour la réparation structurale et réparation non structurale

Remplacement du béton par l'application manuelle de mortier (3.1)

Augmentation de la couverture de l'armature avec mortier ou béton hydraulique supplémentaire (7.1)

Remplacement du béton contaminé ou carbonaté (7.2)

3. Fabricant:

Sopro Bauchemie GmbH, Biebricher Straße 74, 65203 Wiesbaden (Allemagne), www.sopro.com

4. Systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Système 2+

Système 3 (pour la réaction au feu)

5. Norme harmonisée:

EN 1504-3:2005

Organismes notifiés:

Kiwa Polymer Institut GmbH, numéro d'identification: 1119

Prüfinstitut Hoch, numéro d'identification: 1508

6. Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances
Réaction au feu	Classe E
Résistance en compression	Classe R4
Teneur en chlorures	≤ 0,05%
Adhérence	≥ 2,0 MPa
Retrait / expansion empêchés	NPD
Résistance carbonatation	Conforme
Module d'élasticité	NPD
Compatibilité thermique	
- Gel-dégel	≥ 2,0 MPa
Résistance au dérapage	NPD
Coefficient de dilatation thermique	NPD
Absorption capillaire	≤ 0,5 kg*m⁻²*h^{-0,5}
Dégagement de substances dangereuses	NPD

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:

Wiesbaden, 16/03/2022

ppa. Stefan Großmann,
Directeur de la technologie de produits

