

Déclaration de performance: N° 0007-CPR-2017/04/05

- | | |
|--|---|
| 1) Code d'identification unique du produit-type | <i>FLEXOMIX 30</i> |
| 2) Emploi et utilisations prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée correspondante, comme prévu par le fabricant | <i>Mortier PCC pour la réparation structurale et non structurale - Classe R3 - Restauration du béton (principe 3), consolidation structurale (principe 4) et conservation ou remise en état de la passivité (principe 7)</i> |
| 3) Nom, dénomination commerciale enregistrée ou marque enregistrée et adresse du fabricant conformément à l'article 11(5) | <i>VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italie) www.volteco.com</i> |
| 4) Système ou systèmes de contrôle et vérification de la constance des performances (AVCP) du produit de construction selon l'annexe V | <i>Système 2+ / Système 3 pour réaction au feu</i> |
| 5) Dans le cas d'une Déclaration de Performance relative à un produit de construction rentrant dans le domaine d'application d'une norme harmonisée | <i>Norme harmonisée: UNI EN 1504-3:2006; L'organisme notifié Bureau Veritas, N° 1370, a effectué l'inspection initiale de l'établissement de production et du contrôle de production en usine (CPU) et exerce la surveillance, l'évaluation et l'approbation continues du CPU selon le système 2+, et il a délivré le certificat CPU n° 1370-CPR-1299. Le laboratoire d'essais notifié Istituto Giordano, n° 0407 a effectué la détermination de la réaction au feu sur les échantillons fournis par le fabricant selon le système 3 (rapport de classification n° 2009-259227).</i> |
| 6) Performance déclarée: | |

Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu	Classe A2, s1-d0
Résistance à compression	Classe R3 \geq 25 MPa
Contenu d'ions chlorure	\leq 0,05%
Adhérence	\geq 1,5 MPa
Résistance à la carbonatation	dk \leq cls réf. (MC 0,45)
Module d'élasticité	\geq 15 GPa
Adhérence suite à compatibilité thermique:	
• Partie 1: Cycles gel-dégel	\geq 1,5 MPa
• Partie 2: Cycles orageux (choc thermique)	\geq 1,5 MPa
• Partie 4 Cycles à sec	\geq 1,5 MPa
Résistance au glissement	Sec: classe II Humide: classe I
Absorption capillaire	\leq 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}
Retrait/expansion empêchés	NPD
Coefficient d'expansion thermique	NPD
Substances dangereuses	Voir SDS

7) La performance du produit selon les points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée au point 6. Cette déclaration de performance est délivrée sous l'entière responsabilité du fabricant selon le point 3.

Signé au nom et pour le compte de Marco Ruzzier Laboratory Manager

(nom et rôle)



Ponzano Veneto, 2017/04/05

Rev. 1.0 2017/04/05