

**Déclaration de performance: N° 0049-CPR-2023/09/26**

- 1) Code d'identification unique du produit-type *BI MORTAR PLASTER SEAL*
- 2) Emploi et utilisations prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée correspondante, comme prévu par le fabricant *Mortier CC 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)*
- 3) Nom, dénomination commerciale enregistrée ou marque enregistrée et adresse du fabricant conformément à l'article 11(5) *VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italie) www.volteco.com*
- 4) Système ou systèmes de contrôle et vérification de la constance des performances (AVCP) du produit de construction selon l'annexe V *Système 2+ / Système 4 pour réaction au feu*
- 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 *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.*

6) Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu	Classe A1
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 III
Absorption capillaire	\leq 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}
Retrait/expansion empêchés	Non pertinent
Coefficient d'expansion thermique	Non pertinent
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.

VOLTECO S.p.A.

Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italy

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

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

(nom et rôle)



Ponzano Veneto, 2023/09/26 -----

Rev. 0.0 2023/09/26

