

Déclaration de performance: N° 0047-CPR-2023/09/26

1) Code d'identification unique du produit-type

BI MORTAR LS

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 R4 - 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 **SGS ICS Italia**, N° 1381, 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° 1381-CPR-1160.

6) Performance déclarée:

Caractéristiques essentielles	Performance
Réaction au feu	Classe A1
Résistance à compression	Classe R4 ≥ 45 MPa
Contenu d'ions chlorure	$\leq 0,05\%$
Adhérence	$\geq 2,0$ MPa
Résistance à la carbonatation	$dk \leq$ cls rif. (MC 0,45)
Module d'élasticité	≥ 20 GPa
Adhérence suite à compatibilité thermique: • Partie 1: Cycles gel-dégel • Partie 2: Cycles orageux (choc thermique) • Partie 4 Cycles à sec	$\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ MPa
Résistance au glissement	Sec: classe II Humide: classe I
Absorption capillaire	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
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 Chief Operating Officer

(nom et rôle)

Ponzano Veneto, 2026/03/31 -----

Rev. 1.0 2026/03/31