

Ydeevneerklæring: Nr. 0047-CPR-2023/09/26

1) Unik identifikationskode for produkttypen

BI MORTAR LS

2) Brug og planlagt anvendelse af byggeproduktet i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som forudset af fabrikanten

Malta CC til strukturelle og ikke-strukturelle reparationer - Klasse R4 - Restaurering af beton (princip 3) strukturel konsolidering (princip 4) og bevaring eller genoprettelse af passivitet (princip 7)

3) Navn, registreret produktnavn eller varemærke og adresse på fabrikanten i henhold til artikel 11(5)

VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com

4) System eller systemer til kontrol og verifikation af ydeevnens konstans (AVCP) for det byggeprodukt, der er nævnt i bilag V

System 2+ / System 4 for reaktion ved brand

5) Ved en ydeevneerklæring vedrørende en byggevare, der er omfattet af en harmoniseret standard

Harmoniseret standard: UNI EN 1504-3:2006; Det bemyndigede organ **SGS ICS Italia**, Nr. 1381 har udført den indledende inspektion af fabriksanlægget og produktionskontrol på fabrikken (FPC) og udøver løbende overvågning, evaluering og vurdering i henhold til FPC-systemet 2+, og har udsendt certifikatet: FPC Nr. 1381-CPR-1160.

6) Deklarerede ydeevne:

Vigtigste egenskaber	Ydeevne
Brandklasse	Klasse A1
Trykstyrke	Klasse R4 ≥ 45 MPa
Chloridioner indhold	$\leq 0,05\%$
Adhærens	$\geq 2,0$ MPa
Karbonatiseringsmodstand	dk $\leq$ cls rif. (MC 0,45)
Elasticitetsmodul	≥ 20 GPa
Vedhæftning efter termisk kompatibilitet	
Del 1: Fryse-tø-cykler	$\geq 2,0$ MPa
Del 2: Uvejrs-cykler (termisk chok)	$\geq 2,0$ MPa
Del 4: Tørre cykler	$\geq 2,0$ MPa
Skridsikring	Tør: klasse II Wet: klasse I
Kapillær absorption	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Forhindret svind/udvidelse	NPD
Varmeudvidelseskoefficient	NPD
Farlige stoffer	Se SDS

7) Ydeevnen for produktet, der er nævnt i punkt 1 og 2 er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 6. Denne erklæring vedrørende ydeevnen afgives under eneansvar af producenten som omtalt under punkt 3.

Tegnet for og på vegne af producenten ved Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(navn og funktion)

Marco Ruzzier

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

Rev. 1.0 2026/03/31