

# Izjava o svojstvima: Ne. 0047-CPR-2023/09/26

1) Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda

BI MORTAR LS

2) Predviđena uporaba i uporabe građevnog proizvoda, sukladno odgovarajućem harmoniziranom tehničkom listu, kao što je predviđeno od strane proizvođača

Mort CC za strukturalne i ne strukturalne popravke - Klasa R4 - Obnova betona (princip 3) strukturalno učvršćivanje (princip 4) i održavanje ili popravak pasivnosti (princip 7)

3) Naziv, trgovačko ime ili registrirani zaštitni znak i adresa proizvođača sukladno članu 11(5)

VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

4) Sustav ili sustavi provjere stalnosti svojstava (AVCP) građevnog proizvoda prema prilogu V

Sustav 2+ / Sustav 4 za reakcije na vatru

5) U slučaju Izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod koja pripada pod okrilje primjene harmoniziranog propisa

Harmoniziranog propisa: UNI EN 1504-3:2006; Prijavljeno tijelo **SGS ICS Italia**, N° 1381 provelo je početnu provjeru proizvodnog pogona i kontrolu tvorničke proizvodnje (FPC) te vrši neprestani nadzor, procjenu i ocjenjivanje FPC-a prema sustavu 2+ te je izdalo uvjerenje FPC n° 1381-CPR-1160.

6) Izjavljena svojstva:

| Osnovne značajke                                                                                                                                                                                                                | Potvrđena                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Reakcija na vatru                                                                                                                                                                                                               | Klasa A1                                                        |
| Tlačna čvrstoća                                                                                                                                                                                                                 | Klasa R4 $\geq 45$ MPa                                          |
| Sadržaj kloridnog iona                                                                                                                                                                                                          | $\leq 0,05\%$                                                   |
| Prianjanje                                                                                                                                                                                                                      | $\geq 2,0$ MPa                                                  |
| Otpornost na karbonatizaciju                                                                                                                                                                                                    | $dk \leq cls$ rif. (MC 0,45)                                    |
| Elastični modul                                                                                                                                                                                                                 | $\geq 20$ GPa                                                   |
| Prianjanje s obzirom na toplinsku kompatibilnost: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1 Dio: Ciklusi smrzavanja- odmrzavanja</li><li>• 2 Dio: Ciklusi nevremena (toplinski udar)</li><li>• 4 Dio: Ciklusi na suho</li></ul> | $\geq 2,0$ MPa<br>$\geq 2,0$ MPa<br>$\geq 2,0$ MPa              |
| Otpornost na klizanje                                                                                                                                                                                                           | Na suho: klasa II Na vlažno: klasa I                            |
| Kapilarna apsorpcija                                                                                                                                                                                                            | $\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ |
| Spriječeno skupljanje/širenje                                                                                                                                                                                                   | NPD                                                             |
| Koeficijent toplinskog širenja                                                                                                                                                                                                  | NPD                                                             |
| Opasne tvari                                                                                                                                                                                                                    | Pogledajte SDS                                                  |

7) Učinkovitost proizvoda pod točkama 1 i 2 je u skladu s izjavljenom učinkovitosti pod točkom 6. Ova se izjava o svojstvima izdaje pod isključivom odgovornošću proizvođača kao pod točkom 3.

Potpisano u ime i za račun      Marco Ruzzier      Chief Operating Officer

-----  
(ime i uloga)

Ponzano Veneto, 2026/03/31

-----  
*Marco Ruzzier*

Rev. 1.0 2026/03/31