

# Dichiarazione di prestazione: No. 0047-CPR-2023/09/26

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

BI MORTAR LS

2) Uso e usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante

Malta CC per riparazione strutturale e non strutturale - Classe R4 - Restauro del calcestruzzo (principio 3) consolidamento strutturale (principio 4) e conservazione o ripristino della passività (principio 7)

3) Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5)

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

4) Sistema o sistemi di controllo e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione di cui all'allegato V

Sistema 2+ / Sistema 4 per reazione al fuoco

5) Nel caso di una Dichiarazione di Prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata

Norma armonizzata: UNI EN 1504-3:2006; Il Notified Body **SGS ICS Italia**, N° 1381, ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo di produzione di fabbrica (FPC) ed esercita la continua sorveglianza, valutazione e votazione del FPC secondo il sistema 2+ ed ha rilasciato il certificato FPC n° 1381-CPR-1160.

6) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Classe A1
Resistenza a compressione	Classe R4 $\geq 45$ MPa
Contenuto ioni cloruro	$\leq 0,05\%$
Aderenza	$\geq 2,0$ MPa
Resistenza alla carbonatazione	$dk \leq cl_s \text{ rif. (MC 0,45)}$
Modulo elastico	$\geq 20$ GPa
Aderenza in seguito a compatibilità termica: Parte 1: Cicli gelo-disgelo Parte 2: Cicli temporaleschi (shock termico) Parte 4: Cicli a secco	$\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ MPa $\geq 2,0$ MPa
Resistenza allo scivolamento	Secco: classe II Umido: classe I
Assorbimento capillare	$\leq 0,5 \text{ kg}^* \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Ritiro/espansione impediti	NPD
Coefficiente di espansione termica	NPD
Sostanze pericolose	Vedere SDS

7) La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 6. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la

responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 3.

Firmato a nome e per conto di Marco Ruzzier Chief Operating Officer

-----  
(nome e ruolo)

*Marco Ruzzier*

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

Rev. 1.0 2026/03/31