

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*
- 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 **Bureau Veritas**, N° 1370, 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° 1370-CPR-1299.*

6) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Classe A1
Resistenza a compressione	Classe R4 ≥ 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	≥ 20 GPa
Aderenza in seguito a compatibilità termica:	
Parte 1: Cicli gelo-disgelo	$\geq 2,0$ MPa
Parte 2: Cicli temporaleschi (shock termico)	$\geq 2,0$ MPa
Parte 4: Cicli a secco	$\geq 2,0$ MPa
Resistenza allo scivolamento	Secco: classe II Umido: classe I
Assorbimento capillare	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
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.

VOLTECO S.p.A.

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

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

Firmato a nome e per conto di

Marco Ruzzier

Laboratory Manager

(nome e ruolo)



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

Rev. 0.0 2023/09/26

