

# Dichiarazione di prestazione: No. 0053-CPR-2025/04/24

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

BI MORTAR ULTRA SEAL

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

Rivestimento conforme ai requisiti della UNI EN 1504-2:2005 - Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo - Soddisfa i principi per il controllo dell'umidità (MC) ed aumento della resistività (IR)

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 1504-2:2005; 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 Bfl-s1
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$< 0,1 \text{ kg}^* \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Aderenza	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Aderenza in seguito a compatibilità termica: Parte 1: Cicli gelo-disgelo	NPD
Parte 2: Cicli temporaleschi (shock termico)	NPD
Parte 3: Cicli termici senza immersione in sali disgelanti	NPD
Resistenza alla fessurazione	NPD
Comportamento dopo l'esposizione all'azione di agenti atmosferici artificiali	NPD
Invecchiamento termico 7 giorni a 70 °C	NPD
Ritiro lineare	NPD
Coefficiente di espansione termica	NPD
Aderenza mediante prova di taglio obliquo	NPD
Resistenza allo scivolamento	NPD
Comportamento antistatico	NPD
Adesione su calcestruzzo umido	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)



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

Rev. 1.0 2026/03/31