

## Dichiarazione di prestazione: No. 0007-CPR-2017/04/05

- |   |  |
|---|--|
| 1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo  | <i>FLEXOMIX 30</i>   |
| 2) Uso e usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante             | <i>Malta PCC per riparazione strutturale e non strutturale - Classe R3 - Restauro del calcestruzzo (principio 3) consolidamento strutturale (principio 4) e conservazione o ripristino della passività (principio 7)</i>   |
| 3) Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5)                             | <i>VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) <a href="http://www.volteco.com">www.volteco.com</a></i>  |
| 4) Sistema o sistemi di controllo e verifica della costanza delle prestazioni (AVCP) del prodotto da costruzione di cui all'allegato V                  | <i>Sistema 2+ / Sistema 3 per reazione al fuoco</i>  |
| 5) Nel caso di una Dichiarazione di Prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata | <i>Norma armonizzata: UNI EN 1504-3:2006; Il Notified Body <b>Bureau Veritas</b>, 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. Il laboratorio di prova notificato Istituto Giordano n° 0407 ha eseguito la determinazione della reazione al fuoco sui campioni forniti dal produttore secondo il sistema 3 (report di classificazione n° 2009-259227).</i> |
| 6) Prestazione dichiarata:  |  |

<b>Caratteristiche essenziali</b>	<b>Prestazione</b>
Reazione al fuoco	Classe A2, s1-d0
Resistenza a compressione	Classe R3 $\geq$ 25 MPa
Contenuto ioni cloruro	$\leq$ 0,05%
Aderenza	$\geq$ 1,5 MPa
Resistenza alla carbonatazione	dk $\leq$ cls rif. (MC 0,45)
Modulo elastico	$\geq$ 15 GPa
Aderenza in seguito a compatibilità termica:	
Parte 1: Cicli gelo-disgelo	$\geq$ 1,5 MPa
Parte 2: Cicli temporaleschi (shock termico)	$\geq$ 1,5 MPa
Parte 4: Cicli a secco	$\geq$ 1,5 MPa
Resistenza allo scivolamento	Secco: classe II Umido: classe I
Assorbimento capillare	$\leq$ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
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 Laboratory Manager

-----  
(nome e ruolo)



Ponzano Veneto, 2017/04/05

Rev. 1.0 2017/04/05