

**Declarație de Performanță: No. 0007-CPR-2017/04/05**

- 1) Cod de identificare unic al produsului-tip *FLEXOMIX 30*
- 2) Utilizare și utilizări prevăzute ale produsului pentru construcții, conform specificației tehnice armonizate, conform prevederilor producătorului *Mortar PCC pentru reparații structurale și non structurale - Clasa R3 - Restaurarea betonului (principiul 3), consolidarea structurală (principiul 4) și păstrarea sau restabilirea pasivității (principiul 7)*
- 3) Nume, denumire comercială înregistrată sau marca înregistrată și adresa producătorului conform articolului 11 (5) *VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com*
- 4) Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței (AVCP) produsului pentru construcții indicat în anexa V *Sistemul 2+ / Sistemul 3 privind reacția la foc*
- 5) În cazul unei Declarații de Performanță privind un produs pentru construcții care se încadrează în domeniul de aplicare al unei norme armonizate *Norme armonizate: UNI EN 1504-3:2006; Organismul notificat **Bureau Veritas**, N° 1370, a efectuat inspecția inițială a unității de producție și controlul producției în fabrică (FPC) și efectuează supravegherea continuă, evaluarea și notarea (FPC) conform sistemului 2+, și a eliberat certificatul FPC n° 1370-CPR-1299. Laboratorul de testare notificat Institutul Giordano, n° 0407, a determinat reacția la foc pe eșantioane furnizate de producător conform sistemului 3 (raport de clasificare n° 2009-259227).*

## 6) Prestație declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța
Reacția la foc	Clasa A2, s1-d0
Rezistența la compresie	Clasa R3 ≥ 25 MPa
Conținut în ioni clorură	≤ 0,05%
Aderența	≥ 1,5 MPa
Rezistența la carbonatare	dk ≤ cls rif. (MC 0,45)
Modul elastic	≥ 15 GPa
Aderența în urma compatibilității termice:	
• Partea 1: Cicluri îngheț-dezgheț	≥ 1,5 MPa
• Partea 2: Cicluri de furtuni (șoc termic)	≥ 1,5 MPa
• Partea 4: Cicluri pe uscat	≥ 1,5 MPa
Rezistența la alunecare	Uscat: clasa II Umed: clasa I
Absorbție capilară	≤ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0.5</sup>
Contrație/expansiune împiedicate	NPD
Coeficient de expansiune termică	NPD
Substanțe periculoase	Vezi SDS

- 7) Performanța produsului indicat la punctele 1 și 2 este conformă cu performanța declarată la punctul 6. Se eliberează această declarație de performanță sub responsabilitatea exclusivă a producătorului indicat la punctul 3.

**VOLTECO S.p.A.**

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

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

Semnat pentru și în numele

Marco Ruzzier

Laboratory Manager

-----  
(nume și funcție)



Ponzano Veneto, 2017/04/05

Rev. 1.0 2017/04/05

