

**Declarație de Performanță: N° 0032-CPR-2021/07/15**

- 1) Cod de identificare unic al produsului-tip *FIBROeRASO*
- 2) Utilizare și utilizări prevăzute ale produsului pentru construcții, conform specificației tehnice armonizate, conform prevederilor producătorului *Mortar CC pentru reparații structurale și non structurale - Clasa R4 - 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 4 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.*

**6) Prestație declarată:**

<b>Caracteristici esențiale</b>	<b>Performanța</b>
<i>Reacția la foc</i>	Clasa A1
<i>Rezistența la compresie</i>	Clasa R4 ≥ 45 MPa
<i>Conținut în ioni clorură</i>	≤ 0,05%
<i>Aderența</i>	≥ 2,0 MPa
<i>Rezistența la carbonatare</i>	dk ≤ cls rif. (MC 0,45)
<i>Modul elastic</i>	≥ 20 GPa
<i>Aderența în urma compatibilității termice:</i>	
• <i>Partea 1: Cicluri îngheț-dezgeț</i>	≥ 2,0 MPa
<i>Rezistența la alunecare</i>	Uscat: clasa II Umed: clasa I
<i>Absorbție capilară</i>	≤ 0,5 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
<i>Contrație/expansiune împiedicate</i>	NPD
<i>Coefficient de expansiune termică</i>	NPD
<i>Substanțe periculoase</i>	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, 2021/07/15

Rev. 0.0 2021/07/15

