

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 **SGS ICS Italia**, N° 1381, 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° 1381-CPR-1160.

6) Prestație declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța
Reacția la foc	Clasa A1
Rezistența la compresie	Clasa R4 ≥ 45 MPa
Conținut în ioni clorură	$\leq 0,05\%$
Aderența	$\geq 2,0$ MPa
Rezistența la carbonatare	$dk \leq$ cls rif. (MC 0,45)
Modul elastic	≥ 20 GPa
Aderența în urma compatibilității termice: • Partea 1: Cicluri îngheț-dezghet	$\geq 2,0$ MPa
Rezistența la alunecare	Uscat: clasa II Umed: clasa I
Absorbție capilară	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Contractie/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.

Semnat pentru și în numele Marco Ruzzier Chief Operating Officer

(nume și funcție)

Marco Ruzzier

Ponzano Veneto, 2026/03/31

Rev. 1.0 2026/03/31