

Declarație de Performanță: N° 0047-CPR-2023/09/26

- 1) Cod de identificare unic al produsului-tip *BI MORTAR LS*
- 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:

Caracteristici esențiale	Performanța
Reacția la foc	Clasa A1
Rezistența la compresie	Clasa R4 ≥ 45 MPa
Conținut în ioni clorură	≤ 0,05%
Aderența	≥ 2,0 MPa
Rezistența la carbonatare	dk ≤ cls rif. (MC 0,45)
Modul elastic	≥ 20 GPa
Aderența în urma compatibilității termice:	
• Partea 1: Cicluri îngheț-dezghet	≥ 2,0 MPa
• Partea 2: Cicluri de furtuni (șoc termic)	≥ 2,0 MPa
• Partea 4: Cicluri pe uscat	≥ 2,0 MPa
Rezistența la alunecare	Uscat: clasa II Umed: clasa I
Absorbție capilară	≤ 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
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, 2023/09/26

Rev. 0.0 2023/09/26

