

**Declarație de Performanță: No. 0028-CPR-2017/03/30**

- 1) Cod de identificare unic al produsului-tip *BI MORTAR CONCRETE SEAL*
- 2) Utilizare și utilizări prevăzute ale produsului pentru construcții, conform normelor tehnice armonizate și prevederilor producătorului *Strat de protecție conform prevederilor normei UNI EN 1504-2:2005 - Sisteme de protecție a suprafețelor din beton - Strat pentru controlul umidității (MC) și mărirea rezistivității (IR)*
- 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 1504-2:2005; 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>Permeabilitate la vaporii de apă</i>	Clasa I
<i>Absorbția capilară și permeabilitatea la apă</i>	< 0,1 kg*m <sup>-2</sup> *h <sup>-0,5</sup>
<i>Aderența</i>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
<i>Aderența în urma compatibilității termice:</i>	
• <i>Partea 1: Cicluri îngheț-dezghet</i>	NPD
• <i>Partea 2: Cicluri de furtuni (șoc termic)</i>	NPD
• <i>Partea 3: Cicluri termice fără imersia în săruri de dezghetare</i>	NPD
<i>Rezistența la fisurare</i>	NPD
<i>Comportamentul după expunerea la acțiunea agenților atmosferici artificiali</i>	NPD
<i>Învechire termică 7 zile la 70 °C</i>	NPD
<i>Contrație liniară</i>	NPD
<i>Coeficient de expansiune termică</i>	NPD
<i>Aderența prin intermediul probei de tăiere oblice</i>	NPD
<i>Rezistența la alunecare</i>	NPD
<i>Comportamentul antistatic</i>	NPD
<i>Aderența pe betonul umed</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, 2017/03/30

Rev. 0.0 2017/03/30

