

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 **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
Permeabilitate la vaporii de apă	Clasa I
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Aderența	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Aderența în urma compatibilității termice: • Partea 1: Cicluri îngheț-dezghet • Partea 2: Cicluri de furtuni (șoc termic) • Partea 3: Cicluri termice fără imersia în săruri de dezghețare	NPD NPD NPD
Rezistența la fisurare	NPD
Comportamentul după expunerea la acțiunea agenților atmosferici artificiali	NPD
Învechire termică 7 zile la 70 °C	NPD
Contrație liniară	NPD
Coeficient de expansiune termică	NPD
Aderența prin intermediul probei de tăiere oblice	NPD
Rezistența la alunecare	NPD
Comportamentul antistatic	NPD
Aderența pe betonul umed	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)



Ponzano Veneto, 2026/03/31 -----

Rev. 1.0 2026/03/31