DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 26-CPR-CMET

Secondo Allegato III del Regolamento UE 305/2011

Prodotto: **COL MIX EPOX TIXO**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **EN 1504-4**

Usi previsti: **Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo. Parte 4: Incollaggio strutturale. rinforzo con piastra aderente per impieghi diversi da quelli che richiedono bassi requisiti prestazionali.**

Fabbricante: **Bossong Spa- Via Enrico Fermi 49/51 Grassobbio BG – Italia**

Norma armonizzata: **EN 1504-4:2004**

Organismo notificato: **0407 - Istituto Giordano S.p.A.**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Sistema di VVCP
Forza di legame/aderenza	La sollecitazione alla trazione creata dal giunto incollato in una prova di trazione diretta non deve essere minore di 14 N/mm2. La resistenza al taglio in compressione di prismi incollati obliquamente a varie angolature θ non deve essere minore dei valori σ_0 N/mm2 di seguito riportati. θ σ_0 (N/mm2) 50° 50 60° 60 70° 70	2+
Resistenza al taglio	≥ 12 N/mm^2	2+
Ritiro/espansione	≤ 0.1 %	2+
Lavorabilità	30 minuti a 20° C	2+
Modulo di elasticità in compressione	≥ 2000 N/mm^2	2+
Coefficiente di espansione termica	≤ 100 X 10^{-6} per K	2+
Temperatura di transizione vetrosa	≥ 40 °C	2+
Reazione al fuoco	Ds2d0	2+
Durabilità	Passa	2+
Rilascio di sostanze pericolose	NDP	2+

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Grassobbio,05/10/2026

Firmato a nome e per conto del fabbricante da