

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 26-CPR-CME

Secondo Allegato III del Regolamento UE 305/2011

Pag. 1/2

Prodotto: **COL MIX EPOX**

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 θ σ_0 (N/mm2) 50° 50 60° 60 70° 70	2+
Resistenza al taglio	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$	2+
Ritiro/espansione	$\leq 0.1 \%$	2+
Lavorabilità	40 minuti a 20° C	2+
Modulo di elasticità in compressione	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	2+
Coefficiente di espansione termica	$\leq 100 \times 10^{-6}$ per K	2+
Temperatura di transizione vetrosa	$\geq 40 \text{ °C}$	2+
Reazione al fuoco	NDP	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



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 26-CPR-CME

Secondo Allegato III del Regolamento UE 305/2011

Pag. 2/2

Prodotto: **COL MIX EPOX**Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **EN 1504-6**Usi previsti: **Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture di calcestruzzo. Parte 6: Ancoraggio dell'armatura di acciaio**Fabbricante: **Bossong Spa- Via Enrico Fermi 49/51 Grassobbio BG – Italia**Norma armonizzata: **EN 1504-6:2006**Organismo notificato: **0407 - Istituto Giordano S.p.A.**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Sistema di VVCP
Forza di estrazione	Spostamento $\leq 0,6$ mm con carico di 75 KN	2+
Durata/ strisciamento sotto carico di trazione	Spostamenti $\leq 0,6$ mm dopo un carico continuo di 50 KN dopo 3 mesi.	2+
Reazione al fuoco	NPD	2+
Contenuto di ioni cloruro	$\leq 0,05$ %	2+
Temperatura di transizione vetrosa	62,3 ° C	2+
Rilascio di sostanze pericolose	NPD	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

