GENERAL G.A ADMIXTURES

Incollaggio strutturale
Ancoraggio dell'armatura di acciaio
Dichiarazione di Prestazione
Edizione 05/2021
Numero di identificazione: 159
Versione nr. 03

CE

EN 1504-4:2004
EN 1504-6:2006
21

0925 CPR C e n. 22/2018
0925 CPR C i n. 34/2017

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Allegato III del Regolamento UE 305/11 e Regolamento Delegato UE N. 574/2014)

A/DOP 159

ANKOR EPO

1	**Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:**	ANKOR EPO
2	**Uso previsto:**	Adesivo epossidico, bicomponente, fluido, per incollaggio strutturale per rinforzo con piastra aderente per impieghi diversi da quelli che richiedono bassi requisiti prestazionali. Ancoraggio per rinforzo del calcestruzzo mediante installazione dell'armatura di acciaio.
3	**Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'art.11 par.5:**	General Admixtures Spa Via delle industrie, 14/16 31050 Ponzano Veneto (TV) ITALY
4	**Nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti all'art.12, par.2:**	Non applicabile
5	**Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:**	Sistema 2+ (Sistema 4 per la reazione al fuoco)
6a.	**Norma armonizzata:**	EN 1504-4:2004 EN 1504-6:2006 L'organismo notificato di certificazione del prodotto nr.0925 – Tecnoprove Srl, via Dell'Industria s.n., Z.I., 72017 Ostuni (BR) – rilascia il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sull' ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica, sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.
6b.	**Dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:**	Non applicabile

7 **Prestazione dichiarata**

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Metodi di Prova
Forza di legame/aderenza	Resistenza a trazione ≥ 14 N/mm² Resistenza al taglio in compressione: θ σ₀ (N/mm²) 50° 50 60° 60 70° 70	EN 12188
Resistenza al taglio	≥ 14 N/mm²	EN 12188
Ritiro/espansione	≤ 0,1%	EN 12617-1
Lavorabilità	40 minuti a 20°C	EN ISO 9514
Modulo di elasticità	≥ 2.000 N/mm²	EN 13412
Coefficiente di espansione termica	≤ 100·10⁻⁶ per K	EN 1770
Temperatura di transizione vetrosa	≥ 40°C	EN 12617
Reazione al fuoco	NPD	EN 13501-1
Pull-out	Spostamento ≤ 0,6 mm al carico di 75 kN	EN 1881
Contenuto ione cloruro	≤ 0,05%	EN 1015-17
Durabilità	Passa	EN 13737
Sostanze pericolose	Vedi SDS	EN 1504-4 EN 1504-6

8. **Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:** Non applicabile.

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.

Firmato a nome e per conto di:

Ponzano Veneto, 14/05/2021

General Admixtures S.p.A.
L'Amministratore Delegato
Ing. Michele Valente

Informazioni sul regolamento EC 1907/2006 e s.m.i. (REACH)

Consultare la scheda di sicurezza (SDS) del prodotto.