

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0035/13

Secondo Allegato III del Regolamento UE 305/2011

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: 0035/13 – Espansol Ancor Grigio

Fabbricante: Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9 – 39020 Marlengo (BZ) ITALIA

Norma armonizzata e usi previsti:

EN 1504-3:2005: Prodotto di riparazione strutturale per mezzo di malta idraulica in edifici e opere di ingegneria civile secondo principi 3.1, 3.2 e 3.3 (restauro del calcestruzzo), principio 4.4 (consolidamento strutturale) e i principi 7.1 e 7.2 (Conservazione o ripristino della passività) (R4-PCC)

EN 1504-6:2005: Prodotto di ancoraggio per il consolidamento del calcestruzzo mediante installazione di armature di acciaio in edifici e opere di ingegneria civile

Organismo notificato: 1305 – ICMQ (per il sistema AVCP 2+)
0432 - MPA NRW (per il sistema AVCP 3)

Prestazione dichiarata:

Le seguenti prestazioni dichiarate si applicano a tutti i tipi di prodotto specificati sopra.

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Sistema di AVCP	Norma armonizzata
Resistenza a compressione	R4	2+	EN 1504-3:2005
Contenuto di ioni cloruro	≤ 0,05 % in massa	2+	
Aderenza	≥2 MPa su superficie asciutta ≥2 MPa su superficie bagnata	2+	
Ritiro/ espansione impediti	≥2 MPa	2+	
Resistenza alla carbonatazione	Passa	2+	
Modulo elastico	≥20 GPa	2+	
Compatibilità termica (parte 1)	≥2 MPa	2+	
Assorbimento capillare	≤0,5 kg/m ² h ^{0,5}	2+	
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per l'ambiente e la salute	NPD	2+	
Reazione al fuoco	A1	3	EN 1504-3:2005 EN 1504-6:2006
Resistenza allo sfilamento	≤ 0,6 mm a 75 kN	4	EN 1504-6:2006
Contenuto di ioni cloruro	≤ 0,05 % in massa	4	
Sostanze pericolose	NPD	4	

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 del fabbricante da



Patrick Ladurner

Compliance Manager TORGGLER SRL

Ai sensi dell'art. 6, paragrafo 5 del Regolamento UE 305/2011 si fornisce insieme a questa dichiarazione di prestazione una scheda dei dati di sicurezza secondo Allegato II del Regolamento UE 1907/2006 (REACH).