

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0152/20**

Secondo Allegato III del Regolamento UE 305/2011

**Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** 0152/20 – Restauro R3 Grigio**Fabbricante:** Torggler S.r.l., Via Verande 1/A – 39012 Merano (BZ) ITALIA**Norma armonizzata e usi previsti:**

EN 1504-3:2005: Prodotto di riparazione strutturale per mezzo di malta cementizia polimerica idraulica in edifici e opere di ingegneria civile secondo principi 3.1, 3.2 e 3.3 (ripristino del calcestruzzo), principio 4.4 (rafforzamento strutturale) e principio 7.1 e 7.2 (conservazione o ripristino della passività) (R3 PCC)

**Organismo notificato:** 1305 – ICMQ**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	$\geq 25$ MPa (R3)	4	EN 1504-3:2005
Contenuto di ioni cloruro	$\leq 0,05\%$	2+	
Aderenza	$\geq 1,5$ MPa su superficie asciutta $\geq 1,5$ MPa su superficie umida		
Ritiro/ espansione impediti (stabilità dimensione)	$\geq 1,5$ MPa		
Resistenza alla carbonatazione (per assicurare la durabilità della protezione contro la corrosione o per impedire la corrosione)	Passa		
Modulo elastico	$\geq 15$ GPa		
Compatibilità termica parte 1 (per la durabilità)	$\geq 1,5$ MPa		
Assorbimento capillare	$\leq 0,5$ kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )		
Reazione al fuoco	E		
Rilascio di sostanze chimiche pericolose per l'ambiente e la salute	NPD		

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 TORGGGLER 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).