

**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI (DoP)**  
Readymesh PF-540



1. **codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** Readymesh PF-540
2. **numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:** numero di lotto riportato sull'imballo
3. **uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente a:** fibre polimeriche per impieghi strutturali nel calcestruzzo, secondo UNI EN 14889-2:2006
4. **Nome e indirizzo del fabbricante:** Azichem Srl - via G. Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN) - ITALY prodotto fabbricato nello stabilimento di Espinho - Portogallo
6. **Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:** 1
7. **Organismo notificato:** Certif (1328) ha rilasciato il certificato di conformità di costanza delle prestazioni (1328-CPR-0486) fondandosi sui seguenti elementi:
  - I. Ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica;
  - II. Sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.

**9. prestazione dichiarata:**

caratteristiche essenziali		prestazione	specificata tecnica armonizzata
Classificazione		Classe II	UNI EN 14889-2:2006
Generalità	tipo polimero	polipropilene	UNI EN 14889-2:2006
	forma	monofilo trefolato	UNI EN 14889-2:2006
Lunghezza		54 mm	UNI EN 14889-2:2006
Diametro		> 0,30 mm	UNI EN 14889-2:2006
Resistenza a trazione		516,9 MPa	UNI EN 14889-2:2006
Modulo elastico		5,37 GPa	UNI EN 14889-2:2006
Effetto sulla consistenza del calcestruzzo con 5 kg/m <sup>3</sup> di fibre: classe Vebè		V3	UNI EN 14889-2:2006
Effetto sulla resistenza del calcestruzzo		5 kg/m <sup>3</sup> per ottenere F=2,1 N/mm <sup>2</sup> a CMOD=0,5 mm e F=2,3 N/mm <sup>2</sup> a CMOD=3,5 mm	UNI EN 14889-2:2006
Rilascio di sostanze pericolose		nessuna	vedi SDS
Durabilità		La durabilità dipende dal tipo di calcestruzzo che incorpora le fibre	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazioni sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome per conto del fabbricante

Giuseppe Pattarini  
Legale Rappresentante

Goito (MN), 11/06/2015