

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 ³ di fibre: classe Vebè		V3	UNI EN 14889-2:2006
Effetto sulla resistenza del calcestruzzo		5 kg/m ³ per ottenere F=2,1 N/mm ² a CMOD=0,5 mm e F=2,3 N/mm ² 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