

**Dichiarazione di prestazione: RUREDIL X FIBER 54 / 00**

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:  
**RUREDIL X FIBER 54**
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:  
**Vedi Documento di Trasporto**
3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:  
**EN 14889-2: 2006  
Fibre polimeriche per impieghi strutturali nel calcestruzzo, malta e malta per iniezione**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:  
**FORTA Corporation  
100 Forta Drive  
Grove City, Pennsylvania  
16127 USA**
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:  
**NON APPLICABILE**
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:  
**Sistema 1**
7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:  
**BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION ASBL– n. 0749**  
ha effettuato
  - i) **determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo (compreso il campionamento), a calcoli di tipo, a valori desunti da tabelle o a una documentazione descrittiva del prodotto,**
  - ii) **ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica,**
  - iii) **sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica.**secondo il sistema 1 e ha rilasciato **certificato di costanza della prestazione.**

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

**NON APPLICABILE**

9. Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali                                | Prestazione  |                        | Specifiche tecniche armonizzate |
|---|--|------------------------|---------------------------------|
| Proprietà a trazione / modulo di elasticità               | 620 -758 N/mm <sup>2</sup>   | 5750 N/mm <sup>2</sup> | EN 14889-2:2006                 |
| Effetto sulla consistenza (lavorabilità) del calcestruzzo | Con 5 kg/m <sup>3</sup> - Vebè Time: 20 s  |                        |                                 |
| Effetto sulla resistenza del calcestruzzo                 | 5 kg/m <sup>3</sup> per raggiungere una resistenza residua a flessione di 1,5 MPa a 0,5 mm CMOD e di 1 MPa a 3,5 mm CMOD |                        |                                 |
| Sostanze pericolose                                       | Conforme a: DL 14/03/2003 n. 65 (direttiva 1999/45/CE) e successivi adeguamenti regolamento 1907/2006/CE                 |                        |                                 |
| Durabilità  | La durabilità dipende dal tipo di calcestruzzo che ingloba le fibre  |                        |                                 |

Qualora sia stata usata la documentazione tecnica specifica, ai sensi dell'articolo 37 o 38, i requisiti cui il prodotto risponde:

**NON APPLICABILE**

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 prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di: RUREDIL Spa

DR. GIOVANNI MANTEGAZZA

Direttore Tecnico Ruredil Spa – Responsabile Marchio CE

San Donato Milanese, 10 gennaio 2014

