

Dichiarazione di prestazione: CPR-02-FLUIMENT SAE 25

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Prodotto: **FLUIMENT SAE 25**

Codice: **0101632010**

Usi previsti:

EN 934-2: 2009 + A1:2012 - Prospetto 3.1-3.2

Additivi Riduttori d'acqua ad alta efficacia/Superfluidificanti

Fabbricante:

RUREDIL SpA

Via Bruno Buozzi, 1

20097 San Donato Milanese - Milano - Italia

Sistemi di VVCP:

Sistema 2+

Norma armonizzata:

EN 934-2: 2009 + A1:2012 - Prospetto 3.1-3.2

Organismo notificato:

CERTIQUALITY srl – n. 0546 ha effettuato

- 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.**

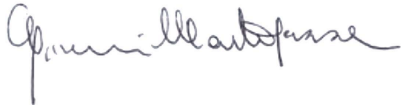
secondo il sistema **2+** e ha rilasciato **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0546 - CPR - 23703.**

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Contenuto di cloruri	Senza cloruro	EN 934-2:2009 +A1:2012
Contenuto di alcali	< 5,00 %	
Comportamento alla corrosione	Contiene sostanze approvate secondo Appendice A.1 della EN 934-1:2008	
Resistenza alla compressione	<i>A parità di consistenza:</i> a 1 g miscela di prova $\geq 140\%$ della miscela di controllo a 28 gg miscela di prova $\geq 115\%$ della miscela di controllo <i>A parità di rapporto acqua/cemento:</i> a 28 gg miscela di prova $\geq 90\%$ della miscela di controllo	
Contenuto di aria	Miscela di prova $\leq 2\%$ in volume al di sopra della miscela di controllo	
Contenuto di aria (aria inglobata)	NPD (si applica solo agli additivi aeranti)	
Caratteristiche dei vuoti di aria	NPD (si applica solo agli additivi aeranti)	
Riduzione di acqua	Nella miscela di prova $\geq 12\%$ rispetto alla miscela di controllo	
Essudazione	NPD (si applica solo agli additivi ritentori d'acqua)	
Tempo di presa	NPD (si applica solo agli additivi: acceleranti di presa ; ritardanti di presa ; ritardanti di presa/riduttori d'acqua/fluidificanti ; ritardanti di presa/riduttori d'acqua ad alta efficacia/superfluidificanti ; acceleranti di presa/riduttori d'acqua/fluidificanti)	
Tempo di indurimento / sviluppo della resistenza	NPD (si applica solo agli additivi: acceleranti di presa ; acceleranti di indurimento ; ritardanti di presa/riduttori d'acqua/fluidificanti ; ritardanti di presa/riduttori d'acqua ad alta efficacia/superfluidificanti)	
Assorbimento capillare	NPD (si applica solo agli additivi resistenti all'acqua)	
Consistenza	Aumento dell'abbassamento al cono ≥ 120 mm dal valore iniziale (30 ± 10) mm 30 minuti dopo l'aggiunta, la consistenza della miscela di prova non deve essere al disotto del valore della consistenza iniziale della miscela di controllo	
Sostanze pericolose	Conforme al DL 14/03/2003 n. 65 (direttiva 1999/45/CE) e successivi adeguamenti al regolamento 1907/2006/CE	
Durabilità	La durabilità è riferita al calcestruzzo additivato	
Porzione segregata	NPD (si applica solo agli additivi di miglioramento di coesione)	EN 934-2:2009 +A1:2012

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:
Dr. Giovanni Mantegazza – Direttore Tecnico – Responsabile Marchio CE



In: San Donato Milanese

addì: 03 maggio 2018