

Dichiarazione di prestazione: CPR-02-FLUIDAL 177

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Prodotto: **FLUIDAL 177**

Codice: **0102190010**

Usi previsti:

EN 934-2: 2009 + A1:2012 - Prospetto 10

Additivi Ritardanti di presa/Riduttori d'acqua/Fluidificanti

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 10

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.**

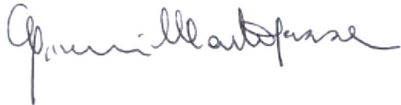
secondo il sistema **2+** e ha rilasciato **certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica 0546 - CPR - 23703.**

Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Contenuto di cloruri	< 3,5 %	EN 934-2:2009 +A1:2012
Contenuto di alcali	< 5,0 %	
Comportamento alla corrosione	Contiene sostanze approvate secondo Appendice A.1 della EN 934-1:2008 – Contiene Cloruri	
Resistenza alla compressione	<i>A parità di consistenza:</i> a 28 gg, miscela di prova $\geq 100\%$ 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 $\geq 5\%$ rispetto alla miscela di controllo	
Essudazione	NPD (si applica solo agli additivi ritentori d'acqua)	
Tempo di presa	<i>Iniziale:</i> Miscela di prova \geq miscela di controllo +90 minuti <i>Finale:</i> Miscela di prova \leq miscela di controllo +360 minuti	
Tempo di indurimento / sviluppo della resistenza	<i>A parità di consistenza:</i> a 28 gg, miscela di prova $\geq 100\%$ della miscela di controllo	
Assorbimento capillare	NPD (si applica solo agli additivi resistenti all'acqua)	
Consistenza	NPD (si applica solo agli additivi : riduttori d'acqua ad alta efficacia/superfluidificanti ; ritardanti di presa/riduttori d'acqua ad alta efficacia/superfluidificanti)	
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