

**Dichiarazione di prestazione: CPR-03-CONCRETAN FLOOR**

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Prodotto: **CONCRETAN FLOOR**

Codice: **0101260010**

Usi previsti:

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

**Additivi Riduttori d'acqua ad alta efficacia /Superfluidificanti**

**EN 934-2: 2009 + A1:2012 - Prospetto 7**

**Additivi Acceleranti di indurimento**

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**

**EN 934-2: 2009 + A1:2012 - Prospetto 7**

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.**

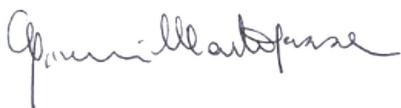
## Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifica tecnica armonizzata
Contenuto di cloruri	Senza cloruro		EN 934-2:2009 +A1:2012
Contenuto di alcali	< 3,00 %		
Comportamento alla corrosione	Contiene sostanze approvate in Appendice A.1 della EN 934-1 e sostanze dichiarate in Appendice A.2 della EN 934-1 - Nitrati		
Resistenza alla compressione	<u>Prospetto 3.1-3.2</u> <i>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>parità di rapporto acqua/cemento</i> a 28 gg: miscela di prova $\geq 90\%$ della miscela di controllo	<u>Prospetto 7</u> <i>parità di consistenza</i> a 20°C e 24h: miscela di prova $\geq 120\%$ della miscela di controllo  a 20°C e 28 giorni: miscela di prova $\geq 90\%$ della miscela di controllo  a 5°C e 48h: miscela di prova $\geq 130\%$ 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 e ritardanti; agli additivi ritardanti di presa/riduttori d'acqua; agli additivi ritardanti di presa/riduttori d'acqua ad alta efficacia)		
Tempo indurimento / sviluppo resistenza (Prospetto 7)	<i>A parità di consistenza</i> a 20°C e 24h: miscela di prova $\geq 120\%$ della miscela di controllo a 20°C e 28 gg: miscela di prova $\geq 90\%$ della miscela di controllo a 5°C e 48h: miscela di prova $\geq 130\%$ della miscela di controllo		
Assorbimento capillare	NPD (si applica solo agli additivi resistenti all'acqua)		
Consistenza (Prospetto 3.2)	Aumento dell'abbassamento al cono $\geq 120$ mm dal valore iniziale (30 $\pm$ 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