

Dichiarazione di prestazione: CPR-02-ERGOMIX 6005

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Prodotto: **ERGOMIX 6005**

Codice: **0101684010**

Usi previsti:

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

Additivi Riduttori d'acqua ad alta efficacia/Superfluidificanti

Fabbricante:

Newredil srl

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 | < 2,00 % | |
| 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 \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:

Paolo Novello
Amministratore delegato di
Newredil S.r.l. e Chryso Italia S.r.l.

In: San Donato Milanese

addì: 04 marzo 2019