

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

In conformità all'Allegato III del Regolamento (UE) N° 305/2011 (Regolamento dei Prodotti da Costruzione)

## CHRYSO® Fluid Optima 57 (N° AO310)

- 1** Codice unico di identificazione del prodotto EN 934-2 : 2012:P 3.1/P 3.2
- 2** Tipo, numero di lotto o serie o qualunque altro elemento identificativo del prodotto da costruzione come richiesto dall'Articolo 11(4) del CPR: Numero di lotto: vedi la confezione del prodotto
- 3** Tipo di utilizzo o utilizzi del prodotto da costruzione, secondo la caratteristica tecnica armonizzata applicabile, come previsto dal produttore: Riduttori di acqua ad alta efficacia/superfluidificanti
- 4** Nome, nome commerciale registrato o marchio registrato e indirizzo del produttore come richiesto dall'Articolo 11(5) CHRYSO ITALIA Srl  
Via Madonna N°24  
24040 LALLIO (BG)  
ITALIA
- 5** Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione come disposto dal CPR, Allegato V; Sistema 2+
- 6** Nel caso di dichiarazione di prestazione riguardante un prodotto da costruzione coperto da una norma armonizzata: EN 934-2:2012  
  
ICMQ, organismo accreditato N. 1305, ha effettuato l'ispezione iniziale dell'impianto produttivo ed il controllo di produzione in fabbrica, la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione col controllo di produzione in fabbrica ed ha emesso il certificato di costanza di conformità del controllo di produzione in fabbrica.  
  
1305-CPD-0003

### 7 Prestazioni dichiarate:

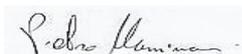
Caratteristiche essenziali	Prestazioni	Caratteristiche tecniche armonizzate
Tenore di ioni Cl <sup>-</sup>	Max. 0,1% in massa	EN 934-2:2012
Contenuto di alcali	Max. 1,5% in massa	EN 934-2:2012
Riduzione d'acqua	≥ 12% in confronto alla miscela di controllo	EN 934-2:2012
Resistenza alla compressione	A 1 giorno: miscela di prova ≥ 140% della miscela di controllo A 28 giorni: miscela di prova ≥ 110% della miscela di controllo	EN 934-2:2012
Contenuto d'aria nel calcestruzzo fresco	≤ 2% in volume al di sopra della miscela di controllo	EN 934-2:2012
Incremento della consistenza	Aumento dello spandimento iniziale ≥ 160 mm rispetto alla miscela di controllo (350 ± 20 mm)	EN 934-2:2012
Mantenimento della consistenza	A 30 min.: consistenza della miscela di prova ≥ alla consistenza iniziale della miscela di controllo	EN 934-2:2012
Resistenza alla compressione (pari rapporto A/C)	A 28 giorni: miscela di prova ≥ 90% della miscela di controllo	EN 934-2:2012
Contenuto d'aria nel calcestruzzo fresco (pari rapporto A/C)	≤ 2% in volume al di sopra della miscela di controllo	EN 934-2:2012
Comportamento alla corrosione	Contiene solo componenti in conformità a EN 934-1:2008, Allegato A.1	EN 934-2:2012
Sostanze pericolose	Vedi scheda dati di sicurezza	EN 934-2:2012

- 8** La prestazione del prodotto identificato ai punti 1 e 2 è conforme alle prestazioni dichiarate al punto 7. La presente dichiarazione di prestazione è emessa sotto l'unica responsabilità del produttore identificato al punto 4.

Lallio, 20-12-2016

Firmato a nome e per conto del produttore da:

**Pietro MASSINARI**



**CHRYSO ITALIA Srl**

