

DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR-00620

CHRYSO®Fluid OPTIMA 220



2028
15

SR EN 934-2:T3.1/T3.2

2028-CPR-010

- 1** Cod unic de identificare a produsului CHRYSO®Fluid OPTIMA 220
- 2** Utilizari prevazute sau utilizari ale produsului pentru constructii in conformitate cu specificatiile tehnice armonizate aplicabile, prevazute de catre fabricant: Aditiv pentru beton
Superplastifiant – puternic reductor de apă
- 3** Denumire, marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului conform cerintelor Articolului 11(5): CHRYSO ROMANIA SRL – ARICESTII RAHTIVANI,
T.36, P. CC203, CLADIREA SE, MODULE 2+4,
PRAHOVA, ROMANIA
- 4** Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat acopera atributiile specificate la Articolul 12(2): NEAPLICABIL
- 5** Sistem sau sisteme de evaluare si verificare a constantei performantelor produselor pentru constructii conform Anexei V; Sistem 2+
- 6a** Standard armonizat si organism notificat : SR EN 934-2:T3.1/3.2
RINA SIMTEX-OC, organism notificat N. 2028, a realizat inspectia initiala a fabricii si a controlului productiei si va efectua supravegherea continua, evaluarea continua a controlului productiei in fabrica, in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei 2+ si a emis certificatul cu numarul 2028-CPR-010
- 7** Performante declarate:

Caracteristici esentiale	Performante	Specificatii tehnice armonizate
Conținut de ioni de clor	≤ 0,1%	SR EN 934-2+A1:2012, T3.1/T3.2
Conținut de alcalii	≤ 1%	
Efect coroziv	Contine numai componentii aprobati din EN 934-1:2008, Anexa A1	
Substanțe periculoase	NPD	
Reducerea apei	In amestecul de incercat ≥ 12% față de amestecul de control	
Rezistenta la compresiune	La 1 zile: amestecul de incercat ≥140% amestecul de control La 28 zile: amestecul de incercat ≥ 115% amestecul de control	
Conținutul de aer în betonul proaspăt	Amestecul de incercat ≤ 2% in volum peste amestecul de control	
Creșterea consistenței	Consistența amestecului de încercat ≥ 120 mm față de consistența amestecului de control (30±10)mm	
Mentținerea consistenței	Consistența amestecului de încercat la 30 min. după amestecare, nu scade sub valoarea consistenței inițiale a amestecului de control	
Rezistența la compresiune	La 28 de zile: amestecul de încercat ≥ 90% față de amestecul de control	

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 modificat cu Regulamentul Delegat (UE) 574/2014, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnatura reprezentantului legal al fabricantului:

Director tehnic,

Liviu GRIGORE

Locul: Aricestii Rahtivani

Data: 04.2015

