

CHRYSO® Omega 805

1. Cod unic de identificare a produsului-tip: 02331

2. Utilizare preconizată: SR EN 934-2+A1:2012 Tabelul 11.1/11.2
Aditiv pentru prepararea betonului
Aditiv superplastifiant / puternic reductor de apă / intarziator de priză

3. Fabricant: CHRYSO România SRL, Strada Bruxelles nr. 29, Ariceștii Rahtivani, Prahova, România

4. Reprezentant autorizat: Nu este cazul (a se vedea punctul 3)

7. Performanțe declarate:

5. Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a performanțelor constante a produselor pentru construcții conform Anexei V:
Sistem 2+

6a. Standard armonizat: SR EN 934-2+A1:2012

RINA SIMTEX-OC, organism notificat N. 2028, a realizat inspecția inițială a fabricii și a controlului producției și va efectua supravegherea continuă, evaluarea continuă a controlului producției în fabrică, în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constantei performanței 2+ și a emis certificatul cu numărul N° 2028-CPR-909

CARACTERISTICI ESENȚIALE	PERFORMANȚE	SPECIFICAȚII TEHNICE ARMONIZATE
Cloruri solubile în apă	$\leq 0,1\%$	SR EN 934-2+A1:2012:T11.1/11.2
Conținutul de alcalii (Na ₂ O echivalent)	$\leq 3,5\%$	
Comportarea la coroziune	Conține exclusiv substanțe conform Anexei A.1 SR EN 934-1:2008	
Substanțe periculoase	Vezi fișa cu date de securitate	
Reducerea apei	În amestecul de încercat $\geq 12\%$ comparativ cu amestecul de control	
Rezistența la compresiune	La 7 zile: amestecul de încercat $\geq 100\%$ amestecul de control la 28 zile: amestecul de încercat $\geq 115\%$ amestecul de control la 28 zile: amestecul de încercat $\geq 90\%$ amestecul de control	
Conținutul de aer în betonul proaspăt	Amestecul de încercat $\leq 2\%$ în volum peste amestecul de control	
Menținerea consistenței	La 60 min: consistența amestecului de încercat $\geq$ consistența amestecului de control	

8. Documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Nume: Liviu Grigore

Funcția: Director Tehnic și R&D

În Ariceștii Rahtivani, Prahova, România

În data: 31.10.2025



 2028	
CHRYSO România SRL, Strada Bruxelles nr. 29, Ariceștii Rahtivani, Prahova, România	
Cod unic identificare produs: 02331	
NR. DOP: 02331	
25	
2028-CPR-909	
SR EN 934-2+A1:2012 (Tab. 11.1/11.2)	
Aditiv superplastifiant/puternic reductor de apa/intarziator de priza pentru beton SR EN 934-2: Tab. 11.1/11.2	
Continut maxim de clorura	$\leq 0,1\%$ masice
Conținutul de alcalii (Na ₂ O echivalent)	$\leq 3,5\%$ masice
Comportarea la coroziune	Conține numai componenți aprobați cf. cu SR EN 934- 1:2008, Anexa A1
Substante periculoase	Vezi fisa cu date de securitate