

CHRYSO®Plast I100

1. Cod unic de identificare a produsului-tip: 01097

2. Utilizare preconizată: SR EN 934-2+A1:2012 Tabelul 12
Aditiv pentru prepararea betonului
Aditiv plastifiant / reducător de apă / accelerator de priza

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	≤ 0,1%	SR EN 934-2+A1:2012, Tab 12
Continutul de alcalii (Na ₂ O echivalent)	≤ 14%	
Comportarea la coroziune	Conține următoarele componente din Anexa A.2. din EN 934-1:2008: Nitrați, Tiocianați	
Reducerea apei	≥ 5% față de amestecul de control	
Rezistența la compresiune	La 28 zile: amestecul de încercat ≥ 100% față de amestecul de control	
Timp de priza initial	La 20°C amestecul de încercat ≥ 30 de minute La 5°C amestecul de încercat ≤ 60% din amestecul de control	
Continutul de aer în betonul proaspăt	Amestecul de încercat ≤ 2% în volum peste amestecul de control	
Substanțe periculoase	Verificați fișa cu date de securitate	

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: 01097	
NR. DOP: 01097	
17	
2028-CPR-909	
SR EN 934-2+A1:2012 (Tab. 12)	
Aditiv plastifiant / reductor de apa pentru beton / accelerator de priza SR EN 934-2: T12	
Continut maxim de clorura	$\leq 0,1\%$ masice
Conținutul de alcalii (Na₂O echivalent)	$\leq 14\%$ 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