


**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
**Nr. 10 - CPR**

  
**1840**  
**ROMCIM S.A.**  
 Punct de lucru Medgidia,  
 Str. Poporului nr.1,  
 Loc. Medgidia, Judetul Constanta, cod 905600  
**Anul 09**  
**10-CPR**  
**1840-CPR-97/555/EC/0308-09**  
**SR EN 197-1:2011**  
**Ciment Portland cu cenușă zburătoare**  
**EN 197-1 - CEM II/A-V 42.5R**  
 Prepararea betonului, mortarului, pastei și altor  
 amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea  
 produselor pentru construcții.  
 Performanța produsului este în conformitate cu pct. 6  
 din declarația de performanță.

- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**Ciment Portland cu cenușă zburătoare EN 197-1  
CEM II/A-V 42.5R.**
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru  
construcții:  
**Prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri  
pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru  
construcții.**
- Numele fabricantului:  
**S.C. ROMCIM S.A., Punct de lucru Medgidia, str. Poporului  
nr. 1, loc. Medgidia, jud. Constanța, tel: +40 374 835 598.**
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței  
produsului pentru construcții:  
**Sistemul 1+.**
- Standardul armonizat:  
**SR EN 197-1:2011**  
Organism notificat:  
**AEROQ S.A., cu numărul de identificare 1840**
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat, SR EN 197-1:2011
Componente și compoziție, (%)	<b>Clincher: 80-94</b> <b>Adaos(cenușă): 6-20</b> <b>Component minor(calcar): 0-5</b>	Componente principale: Clincher: 80-94% Cenușă V: 6-20% Componente auxiliare minore:0-5%
Rezistența la compresiune, 2 zile (MPa)	≥ 24,0	≥ 20
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	≥ 48...≤ 56	≥ 42,5... ≤ 62,5
Timp de priză inițial, (min)	≥ 100	≥ 60
Stabilitate, (mm)	≤ 5	≤ 10
Conținut de sulfați sub forma de SO <sub>3</sub> , (%)	≤ 4,0	≤ 4
Conținut de cloruri, (%)	≤ 0,10	≤ 0,10
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	NPD	NPD
Durabilitatea	<b>Durabilitatea se referă la betonul, mortarul, pasta și alte amestecuri fabricate din ciment în conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.</b>	

7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 6.

Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr 305/2011 și Regulamentul (UE) nr 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Copia declarației de performanță și a certificatului de constanță a performanței nr: **1840-CPR-97/555/EC/0308-09**, în conformitate cu Regulamentul nr 305/2011, precum și instrucțiunile și informațiile de siguranță din Fișa cu Date de Securitate sunt puse la dispoziție pe site-ul societății: [www.romcim.ro](http://www.romcim.ro).

Semnată pentru și în numele fabricantului **S.C. ROMCIM S.A.**, Punct de lucru Medgidia de către:

Director,  
Dumitru SIMA

Șef Laborator,  
Florentina BEJAN

Data: 25.10.2022

ROMCIM S.A.  
Punct de lucru — Fabrica Medgidia: Strada Poporului Nr. 1, Medgidia 905600, Jud. Constanța, România  
Tel: +40 374 835 598  
Sediul social — Strada Emanoil Porumbaru, Nr. 93-95, Etaj 1 și 5, Sector 1, România  
Tel: +40 21 307 53 00, +40 21 307 52 00  
RC: J40/546/1991, CIF: RO 328750, Capital social: 38 956 772,2 lei