



**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
**Nr. 29 - CPR**

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/A-M(S-LL) 42,5R**
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:  
**Prepararea betonului, mortarului, pasteii și a altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.**
3. Numele fabricantului:  
**S.C. ROMCIM S.A., Punct de lucru Medgidia, str. Poporului nr. 1, loc. Medgidia, jud. Constanța, tel: +40 374 835 598.**
4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:  
**Sistemul 1+.**
5. Standardul armonizat:  
**SR EN 197-1:2011**  
Organism notificat:  
**AEROQ S.A., cu numărul de identificare 1840.**
6. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat, SR EN 197-1:2011
Componente și compoziție, (%)	<b>Clincher: 80 - 88</b> <b>Adaos (zgură+calcar): 12-20</b> <b>Component minor (calcar): 0-5</b>	Componente principale: clincher: 80-88% zgura, S + calcar, LL: 12-20% Componente auxiliare minore: 0-5%
Rezistența la compresiune, 2 zile, (MPa)	<b>≥ 26,0</b>	≥ 20
Rezistența la compresiune, 28 zile, (MPa)	<b>≥ 48 ... ≤ 56</b>	≥ 42,5 ... ≤ 62,5
Timp de priză inițial, (min)	<b>≥ 100</b>	≥ 60
Stabilitate, (mm)	<b>≤ 5</b>	≤ 10
Conținut de sulfați sub formă de SO <sub>3</sub> , (%)	<b>≤ 4,0</b>	≤ 4
Conținut de cloruri, (%)	<b>≤ 0,10</b>	≤ 0,10
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	<b>NPD</b>	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/0726-20**, în conformitate 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**