



1840

ROMCIM S.A.

Punct de lucru Medgidia,

Str. Poporului nr.1,

Loc. Medgidia, Judetul Constanta, cod 905600

Anul 15

25-CPR

1840-CPR-97/555/EC/0603-15

SR EN 197-1:2011

**Ciment Portland compozit EN 197-1  
CEM II/B-M(S-LL) 42.5R (ROMCIM ULTRA)**

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.

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. 25 - CPR

- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-LL) 42.5R (ROMCIM ULTRA) .**
- 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: 0241 811 990, fax: 0241 820 004.**
- 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: 65-79 Adaos (zgură-calcar): 21-35 Component minor(calcar): 0-5</b>	Componente principale: Clincher: 65-79% Zgura, S + calcar, LL: 21-35% Componente auxiliare minore : 0-5%
Rezistența la compresiune, 2 zile (MPa)	<b>≥ 22</b>	≥ 20
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	<b>≥ 44....≤ 54</b>	≥ 42,5....≤ 62,5
Timp de priză inițial, (min)	<b>≥ 100</b>	≥ 60
Stabilitate, (mm)	<b>≤ 5</b>	≤ 10
Conținut de sulfați sub forma de SO <sub>3</sub> , (%)	<b>≤ 4,0</b>	≤ 4
Conținut de cloruri, (%)	<b>≤ 0,10</b>	≤ 0,10
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	<b>Conținut de crom hexavalent ≤ 0,0002</b>	≤ 0,0002 (Anexa ZA)
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/0603-15**, 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: 23.05.2022