



DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 13 - CPR

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M(S-V) 32.5R.
- 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, (%)	Clincher: 65-79 Adaos (zgoră-cenușă): 21-35 Component minor(calcar): 0-5	Componente principale: Clincher: 65-79% Zgura, S + cenușa, V: 21-35% Componente auxiliare minore : 0-5%
Rezistența la compresiune, 2 zile (MPa)	≥ 14	≥ 10
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	≥ 40...≤ 50	≥ 32,5...≤ 52,5
Timp de priză inițial, (min)	≥ 100	≥ 75
Stabilitate, (mm)	≤ 5	≤ 10
Conținut de sulfat sub forma de SO ₃ , (%)	≤ 3,5	≤ 3,5
Conținut de cloruri, (%)	≤ 0,10	≤ 0,10
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	NPD	NPD
Durabilitatea	Durabilitatea se referă la betonul, mortarul, pasta și alte amestecuri fabricate din ciment în conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	

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/0370-11**, 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.

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

Director,
Dumitru SIMA



Data: 25.10.2022

Șef Laborator,
Florentina BEJAN

