



1840

ROMCIM S.A.

Punct de lucru Hoghiz,

Strada Pădurii nr. 1,

Hoghiz, Jud. Brașov, cod 507095

Anul 14

20 - CPR

1840-CPR-97/555/EC/0479-14

SR EN 197-1:2011

Ciment Portland Compozit

EN 197-1 CEM II/A-M (S-LL) 42.5 R

 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. 20-CPR

- Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/A-M (S-LL) 42.5 R.**
- 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: **ROMCIM S.A., Punct de lucru Hoghiz, Strada Pădurii nr. 1, Hoghiz, Jud. Brașov, tel +40 374 830 117.**
- 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. - număr de identificare 1840.**
- 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: 0-5</b>	Componente principale: Clincher: 80-88 Zgură, S + Calcar, LL:12-20 Componente auxiliare minore: 0-5
Rezistența la compresiune, 2 zile (MPa)	≥ 24	≥ 20
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	≥ 45...≤ 60	≥ 42,5...≤ 62,5
Timp de priză inițial, (min)	≥ 150	≥ 60
Stabilitate, (mm)	≤ 5	≤ 10
Conținut de sulfați sub formă de SO <sub>3</sub> ,(%)	≤ 4	≤ 4
Conținut de cloruri, (%)	≤ 0,1	≤ 0,1
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	NPD	NPD
Durabilitate	<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/0479-14, 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 **ROMCIM S.A.**, Punct de lucru Hoghiz, de către:

Director Fabrică,

Adrian HINGA



Șef Laborator,

Monica NITU

DP/20-CPR

Data: 07.10.2022