

CE

1840

ROMCIM S.A.
Punct de lucru Hoghiz,
Strada Pădurii nr. 1,
Hoghiz, Jud. Brașov, cod 507095

Anul 07
5 - S - CPR
1840-CPR-97/555/EC/0031-07
SR EN 197-1:2011
Ciment Portland EN 197-1
CEM I 52,5 R (ROMCIM RAPID)

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. 5-S-CPR

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment Portland SR EN 197-1- CEM I 52,5 R (ROMCIM RAPID®).
- 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 constantei 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 (%)	Clincher: 95-100 Component minor: 0-5	Componente principale: Clincher: 95-100 Componente auxiliare minore: 0-5
Rezistența la compresiune, 2 zile (MPa)	≥ 37	≥ 30
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	≥ 53	≥ 52,5
Timp de priză inițial (min)	≥ 100	≥ 45
Stabilitate (mm)	≤ 5	≤ 10
Conținut de sulfați sub formă de SO ₃ (%)	≤ 4	≤ 4
Conținut de cloruri (%)	≤ 0,1	≤ 0,1
Reziduu insolubil (%)	≤ 5	≤ 5
Pierdere la calcinare (%)	≤ 5	≤ 5
Eliberare de substanțe periculoase (%)	Conținut de crom hexavalent ≤0,0002	≤ 0,0002 (Anexa ZA)
Durabilitate	Durabilitatea se referă la betonul, mortarul, pasta și alte amestecuri fabricate din ciment în conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.	

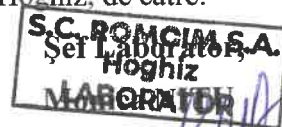
7. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 6.
Această declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 și Regulamentul (UE) nr. 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Copia declarației de performanță și a certificatului de constanță a performanței nr. 1840-CPR-97/555/EC/0031-07, 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

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

Director Fabrică,

Adrian JINCA



DP/5-S-CPR
Data: 09.05.2022

ROMCIM S.A.
Piața Charles de Gaulle nr. 15, etaj 1 și 2, București 011857,
România
RC: J40/546/1991, CIF: 328750, Capital social: 38.956.772,2 lei
Punct de lucru Hoghiz, Str. Padurii nr. 1, Hoghiz - Brasov, tel
+40 374 830 117