


DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 23 - CPR

 1840 ROMCIM S.A. Punct de lucru Medgidia, Str. Poporului nr.1, Loc. Medgidia, Judetul Constanta, cod 905600 Anul 07 23 -CPR 1840-CPR-97/555/EC/0022-07 SR EN 197-1:2011 Ciment Portland EN 197-1 CEM I 52.5R - 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.
--

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment Portland EN 197-1 – CEM I 52.5R (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:
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 numar 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(calcar): 0-5	Componente principale: Clincher: 95 - 100% Componente auxiliare minore : 0-5%
Rezistența la compresiune, 2 zile (MPa)	≥ 35	≥ 30
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	≥ 56	≥ 52,5
Timp de priză inițial, (min)	≥ 100	≥ 45
Stabilitate, (mm)	≤ 5	≤ 10
Conținut de sulfați sub forma de SO ₃ , (%)	≤ 4,0	≤ 4
Conținut de cloruri, (%)	≤ 0,10	≤ 0,10
Reziduu insolubil, (%)	≤ 5,0	≤ 5
Pierdere la calcinare, (%)	≤ 5,0	≤ 5
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	Conținut de crom hexavalent ≤ 0,0002	≤ 0,0002 (Anexa ZA)
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/0022-07, 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 **S.C. ROMCIM S.A.**, Punct de lucru Medgidia de către:

Director,
Dumitru SIMA



Șef Laborator,
Florentina BEJAN



Data: 25.10.2022