



ROMCIM S.A.
Strada Emanoil Porumbaru,
Nr. 93-95, Etaj 1 și 5, Sector 1,
București, România

T +40 21 307 52 00 / 53 00
office@romcim.ro
www.romcim.ro



1840

ROMCIM S.A.

Punct de lucru Medgidia,
Str. Poporului nr.1,
Loc. Medgidia, Judetul Constanta, cod 905600

Anul 24

41-CPR

1840-CPR-97/555/EC/0865-24

SR EN 197-1:2011

**Ciment Portland cu calcar EN 197-1
CEM II/B-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. 41 - CPR

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment Portland cu calcar EN 197-1 – CEM II/B-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, +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 (calcar): 21-35 % Component minor (zgura): 0-5 %	Componente principale: Clincher: 65-79% Calcar, LL: 21-35% Componente auxiliare minore : 0-5%
Rezistența la compresiune, 2 zile (MPa)	≥ 22	≥ 20
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	≥ 44....≤ 54	≥ 42,5....≤ 62,5
Timp de priză inițial, (min)	≥ 100	≥ 60
Stabilitate, (mm)	≤ 5	≤ 10
Conținut de sulfați sub forma de SO ₃ , (%)	≤ 4,0	≤ 4
Conținut de cloruri, (%)	≤ 0,10	≤ 0,10
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/0865-24**, 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

DocuSigned by:
Sergiu Bobu
5B40189D42F04A2...

Șef Laborator,
Andreea ROGOZ

DocuSigned by:
Andreea Rogoz
8A64DFFE7BD41B...

Data: 03.06.2024

ROMCIM S.A
Punct de lucru — Fabrica Medgidia: Strada Poporului Nr. 1, Medgidia 905600, Jud. Constanța, România
Tel: +40 374 835 598
Sediu social — Strada Emanoil Porumbaru, Nr. 93-95, Etaj 1 și 5, Sector 1, România
Tel: +40 21 307 53 00, +40 21 307 52 00
RC: J40/546/1991, CIF: RO 328750, Capital social: 38 956 772,2 lei