


**1840**
**ROMCIM S.A.**

Punct de lucru Targu-Jiu

Str. Barsesti, nr.216,

Localitatea Targu-Jiu, judetul Gorj, Cod 210201

**Anul 22**
**17 -CPR**
**1840-CPR-97/555/EC/0789-22**
**SR EN 197-1:2011**
**Ciment Portland compozit**
**EN 197-1 CEM II/B-M(S-LL) 42.5R**
**(ROMCIM ULTRA®)**

Prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Performanta produsului este in conformitate cu pct 6 din declaratia de performanta.

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

### Nr. 17-CPR

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Ciment Portland compozit EN 197-1 CEM II/B-M(S-LL) 42.5 R (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: **ROMCIM S.A., Punct de lucru Targu-Jiu, str.Barsesti nr. 216, loc. Targu-Jiu, jud. Gorj, cod 210201, tel: 0253/211454, fax: 0253/ 211458.**
- 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.**-Numar de identificare 1840
- Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	Performanta declarata	Standard tehnic armonizat
Componente si compozitie (%)	<b>Clincher:65-79 ; Adaus (zgura, calcar ):21-35 Component minor(cenusă): 0-5</b>	Componente principale: Clincher: 65-79%/ Zgura ,S + Calcar, LL:21-35% Componente auxiliare minore : 0-5%
Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)	<b>≥ 22</b>	≥ 20
Rezistenta la compresiune la 28zile (MPa)	<b>≥ 43...≤ 54</b>	≥ 42,5... ≤ 62,5
Timp de priza initial (min)	<b>≥ 100</b>	≥ 60
Stabilitate (mm)	<b>≤ 5</b>	≤ 10
Continut de sulfati sub forma de SO3 (%)	<b>≤ 4</b>	≤ 4
Continut de cloruri (%)	<b>&lt; 0.1</b>	≤ 0,1
Eliberare de substante periculoase (%)	<b>Continut de crom hexavalent &lt;0.0002</b>	≤ 0,0002(Anexa ZA)
Durabilitate	Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in 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

Copia declarației de performanță si a certificatului de constanta a performantei nr. 1840-CPR 97/555/EC/0789-22 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)

Semnata pentru si in numele fabricantului ROMCIM S.A., Punct de lucru Targu-Jiu, de catre:

 Director Fabrica  
 Elena GAMA  



 Sef Laborator,  
 Stefania COJOCARU


**S.C. ROMCIM S.A.**  
**Târgu Jiu**  
**C.T.C. LABORATOR**