**ROMCIM S.A.**
Strada Emanoil Porumbaru,
Nr. 93-95, Etaj 1 şi 5, Sector 1,
Bucureşti, România

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

CE

**1840**
**ROMCIM S.A.**
Punct de lucru Hoghiz,
Strada Pădurii nr. 1,
Hoghiz, Jud. Braşov, cod 507095

**Anul 17**
**27 – CPR**
**1840-CPR-97/555/EC/0652-17**
**SR EN 197-1**
**Ciment Portland compozit**
**EN 197-1- CEM II/B-M (S-V) 42.5 N**
Prepararea betonului, mortarului, pastei şi altor amestecuri pentru construcţii şi pentru fabricarea produselor pentru construcţii.
Performanţa produsului este în conformitate cu pct. 6 din declaraţia de performanţă.

# DECLARAŢIE DE PERFORMANŢĂ
## Nr. 27-CPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
**Ciment Portland compozit EN 197-1 – CEM II/B-M (S-V) 42.5 N**

2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcţii:
**Prepararea betonului, mortarului, pastei şi altor amestecuri pentru construcţii şi pentru fabricarea produselor pentru construcţii.**

3. Numele fabricantului: **ROMCIM S.A., Punct de lucru Hoghiz, Strada Pădurii nr. 1, Hoghiz, Jud. Braşov, tel +40 374 830 117.**

4. Sistemul de evaluare şi verificare a constanţei performanţei produsului pentru construcţii: **Sistemul 1+.**

5. Standardul armonizat: **SR EN 197-1:2011**
Organism notificat: **AEROQ S.A. - număr de identificare 1840.**

6. Performanţa declarată:

| **Caracteristici esenţiale** | **Performanţă declarată** | **Standard tehnic armonizat SR EN 197-1:2011** |
|---|---|---|
| Componente şi Compoziţie, (%) | **Clincher: 65-79;**<br>**Adaos (zgură + cenuşă): 21-35**<br>**Component minor: 0-5** | Componente principale:<br>Clincher: 65-79<br>Zgura,S + Cenuşă,V: 21-35<br>Componente auxiliare minore: 0-5 |
| Rezistenţa la compresiune, 2 zile, (MPa) | **≥ 14** | ≥ 10 |
| Rezistenţa la compresiune, 28zile, (MPa) | **≥ 44.....≤ 62.5** | ≥ 42,5....≤ 62,5 |
| Timp de priză iniţial, (min) | **≥ 180** | ≥ 60 |
| Stabilitate ,(mm) | **≤ 5,0** | ≤ 10 |
| Conţinut de sulfaţi sub forma de SO3,(%) | **≤ 3,5** | ≤ 3,5 |
| Conţinut de cloruri, (%) | **≤ 0,1** | ≤ 0,1 |
| Eliberare de substanţe periculoase, (%) | **NPD** | NPD |
| Limita superioară pentru pierderea la calcinare a cenuşilor zburătoare, (%) | **≤ 5,0** | ≤ 5 |
| Durabilitate | **Durabilitatea se referă la betonul, mortarul, pasta şi alte amestecuri fabricate din ciment în conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare.** | |

7. Performanţa produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanţa declarată la punctul 6.
Această declaraţie de performanţă este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 şi Regulamentul (UE) nr. 574/2014 pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

*Copia declaraţiei de performanţă şi a certificatului de constanţă a performanţei nr.* **1840-CPR-97/555/EC/0652-17,** *în conformitate cu Regulamentul nr. 305/2011, precum şi instrucţiunile şi informaţiile de siguranţă din Fişa cu Date de Securitate, sunt puse la dispoziţie pe site-ul societăţii:* ***www.romcim.ro***

Semnata pentru şi în numele fabricantului **ROMCIM S.A.**, Punct de lucru Hoghiz, de către:

**Director Fabrică**
**Adrian JINGA**

**Şef Laborator**
**Monica NIŢU**

SOCIETATE COMERCIALA ROMCIM S.A. HOGHIZ

**DP/27-CPR**
**Data: 07.10.2022**