


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

**Anul 21
 29 - CPR**
1840 – CPR-97/555/EC/0782-21
SR EN 413-1:2011
**Ciment pentru zidărie
 MC 5 (MULTIBAT)**

 Prepararea mortarului pentru zidărie din cărămidă
 și din blocuri precum și pentru tencuială și finisare.
 Performanța produsului este în conformitate cu pct.
 6 din declarația de performanță.

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 29 - CPR

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment pentru zidărie MC 5 (MULTIBAT ®).
- Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:
Prepararea mortarului pentru zidărie din cărămidă și zidărie din blocuri și pentru tencuială și finisare.
- 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 413-1:2011**
Organism notificat: **AEROQ S.A. - număr de identificare 1840.**
- Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard tehnic armonizat SR EN 413:1:2011
Componente și compoziție (%)	Clincher: ≥ 25; Materiale minerale naturale (calcar) și componente specificate în EN 197-1	Clincher: ≥ 25
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	$\geq 6.0 \dots \leq 15$	$\geq 5 \dots \leq 15$
Timp de priză inițial (min)	≥ 150	≥ 60
Stabilitate (mm)	≤ 5	≤ 10
Conținut de sulfati sub forma de SO ₃ (%)	$\leq 2,5$	$\leq 2,5$
Conținut de cloruri (%)	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$
Finețe, rest pe sită de 90 microni (%)	≤ 15	≤ 15
Conținut de aer (%)	$\geq 9 \dots \leq 22$	$\geq 8 \dots \leq 22$
Reținerie de apă (%)	≥ 80	≥ 80
Eliberare de substanțe periculoase (%)	Conținut de crom hexavalent $\leq 0,0002$	$\leq 0,0002$ (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/0782-21, 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

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

Director Fabrică,
Adrian JINCA

Șef Laborator,
Monica NIȚU

DP/29-CPR
Data: 07.10.2022

Sediul 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

Punct de lucru – Fabrica HOGHIZ : Strada Pădurii, Nr. 1, Hoghiz, Jud. Brașov, România, Tel. Fix: +40 374 830 117