

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr. 35 - CPR


1840
ROMCIM S.A.
 Punct de lucru Medgidia,
 Str. Poporului nr.1,
 Loc. Medgidia, Judetul Constanta, cod 905600
Anul 21
1840-CPR-97/555/EC/0774-21
35-CPR
SR EN 413-1 : 2011
Ciment pentru zidărie
EN 413-1 – MC 5 (MULTIBAT)
 Prepararea mortarului pentru zidărie din cărămidă și
 zidărie din blocuri, și pentru tencuială și finisaje.
 Performanța produsului este în conformitate cu pct.
 6 din declarația de performanță.

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment pentru zidărie EN 413-1 – MC 5 (MULTIBAT®).
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:
Prepararea mortarului pentru zidărie din cărămidă și zidărie din blocuri, și pentru tencuială și finisaje.
3. Numele fabricantului:
S.C. ROMCIM S.A., Punct de lucru Medgidia, str. Poporului nr. 1, loc. Medgidia, jud. Constanța, tel: +40 374 835 598.
4. Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:
Sistemul 1+.
5. Standardul armonizat:
SR EN 413-1:2011
Organism notificat:
AEROQ S.A. cu numărul de identificare 1840
6. Performanța declarată:

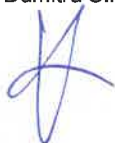
Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat, SR EN 413-1:2011
Componente și compoziție, (%)	Clincher: ≥ 30; Materiale minerale naturale (calcar) și componente specificate în EN 197-1	Clincher: $\geq 25\%$
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	≥ 8	$\geq 5 \dots \leq 15$
Timp de priză inițial, (min)	≥ 140	≥ 60
Stabilitate, (mm)	≤ 5	≤ 10
Conținut de sulfat sub forma de SO ₃ , (%)	≤ 2.5	≤ 2.5
Conținut de cloruri, (%)	≤ 0.10	≤ 0.10
Conținut de aer, (%)	$\geq 8 \leq 22$	$\geq 8 \leq 22$
Reținere de apă, (%)	≥ 80	≥ 80
Finețe (rest sită 90μ), (%)	≤ 15	≤ 15
Eliberare de substanțe periculoase, (%)	Conținut de crom hexavalent $\leq 0,0002$	$\leq 0,0002$ (Anexa A)
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/0774-21**, 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.

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

ROMCIM S.A
 Punct de lucru — Fabrica Medgidia: Strada Poporului Nr. 1, Medgidia 905600, Jud. Constanța, România
 Tel: +40 374 835 598
 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