



CRH România
Piața Charles de Gaulle 15
Etaj 1 și 2
București 011857, România

T +40 21 307 52 00 / 53 00
F +40 21 312 09 45
office.romania@ro.crh.com
www.crhromania.com



1840

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. 7-CPR

- Cod unic de identificare al produsului-tip:
Ciment pentru zidărie MC 12,5 (MULTIBAT®).
- 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: **CRH Ciment (România) S.A., Punct de lucru Hoghiz, Strada Padurii nr. 1, comuna Hoghiz, tel 0750 229 117.**
- Sistemul de evaluare și verificare a constantei performanței produsului pentru construcții: **Sistemul 1+.**
- Standardul armonizat: **SR EN 413 -1 : 2011**
Organism notificat: **AEROQ** - organism de certificare notificat de Comisia Europeană pentru atestarea conformității produselor pentru construcții, cu numărul de identificare 1840 e evaluat performanța produselor pe baza testărilor, inclusiv esanționarea lor, a efectuat inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică, efectuează încercări prin sondaj pe esantioane prelevate de la locul producției înainte de introducerea pe piață a produsului, după sistemul 1+, și a emis certificatul de constantă a performanței nr: **1840 – CPR-97/555/EC/0028-07**
- Performanța declarată:

CRH CIMENT (ROMANIA) S.A.

Piața Charles de Gaulle, Nr. 15 - Cod 011857-

București, sect.1 România

Punct de lucru HOGHIZ

Anul 07

7 - CPR

1840 – CPR-97/555/EC/0028-07

SR EN 413 -1 : 2011

Ciment pentru zidărie

EN 413-1-MC 12.5 (MULTIBAT)

Prepararea mortarului pentru zidărie din cărămidă și din blocuri precum și pentru tencuiala și finisare.

Performanța produsului este în conformitate cu pct.6 din declarația de performanță.

Caracteristici esențiale

Performanță declarată

Standard tehnic armonizat SR EN 413:1:2011

Caracteristici esențiale	Performanță declarată	Standard tehnic armonizat SR EN 413:1:2011
Componente și compoziție (%)	Clincher: ≥ 40 ; Materiale minerale naturale (calcar) și componente specificate în EN 197-1	Clincher: $\geq 40\%$
Rezistență la compresiune la 7 zile (MPa)	≥ 8	≥ 7
Rezistență la compresiune la 28 zile (MPa)	$\geq 13,5 \dots \leq 32,5$	$\geq 12,5 \dots \leq 32,5$
Timp de priză inițial (min)	≥ 150	≥ 60
Stabilitate (mm)	≤ 5	≤ 10
Conținut de sulfati sub forma de SO ₃ (%)	$\leq 3,0$	$\leq 3,5$
Conținut de cloruri (%)	$\leq 0,1$	$\leq 0,1$
Finețe, rest pe sita de 90 microni (%)	≤ 15	≤ 15
Conținut de aer (%)	$\geq 9 \dots \leq 22$	$\geq 8 \dots \leq 22$
Reținere de apă (%)	≥ 80	≥ 80
Eliberare de substanțe periculoase (%)	Continut 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 este pusă la dispoziție, în conformitate cu articolul 7 alineatul(3) din Regulamentul nr 305/2011 pe site-ul societății: www.crhromania.com

Semnata pentru și în numele fabricantului CRH Ciment (România) S.A., Punct de lucru Hoghiz, de către:

Director Fabrică
Colm HOFLER

17.01.2017



Sef Laborator
Monica NITU



DP/7-CPR

CRH CIMENT (ROMÂNIA) S.A.

Piața Charles de Gaulle nr. 15, etaj 1 și 2, București 011857, România

RC: J40/546/1991, CIF: RO 328750, Capital social: 38 955 732,5 lei

Punct de lucru Hoghiz, Strada Padurii nr. 1, comuna Hoghiz, tel 0750 229 117