



**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](http://www.crhromania.com)



1840

**CRH CIMENT (ROMÂNIA) S.A.**

Punct de lucru Targu -Jiu

Str.Barsesti nr.216,

Localitatea Targu-Jiu, jud.Gorj,Cod 210201

**Anul 07****01 -CPR****1840-CPR-97/555/EC/0036-07****SR EN 413-1:2011****EN 413-1- MC12.5 (MULTIBAT ®).**

Prepararea mortarului pentru zidarie din  
 caramida si din blocuri precum si pentru  
 tencuiala si finisare.

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

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ Nr. 01 – CPR

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:  
**Ciment pentru zidarie MC12.5 (MULTIBAT ®).**
2. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții: **Prepararea mortarului pentru zidarie din caramida si din blocuri precum si pentru tencuiala si finisare**
3. Numele fabricantului: **S.C. CRH Ciment (România) S.A., Punct de lucru Targu-Jiu, str.Barsesti nr. 216, loc. Targu-Jiu, jud. Gorj, Cod 210201 tel: 0253/211454, fax: 0253/ 211458.**
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-** numar de identificare **1840**
6. **Performanța declarată:**

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat SR EN 413-1 : 2011
Componente si compozitie (%)	<b>Clincher ≥ 40% Materiale minerale naturale (calcar) si componente specificate in EN 197-1</b>	Clincher: ≥ 40%
Rezistența la compresiune, 7 zile (MPa)	<b>≥ 8</b>	≥ 7
Rezistența la compresiune, 28 zile (MPa)	<b>≥ 13.5</b>	≥ 12.5 ≤ 32.5
Timp de priză inițial (min)	<b>≥ 160</b>	≥ 60
Stabilitate (mm)	<b>≤ 5</b>	≤ 10
Conținut de sulfați sub forma de SO3 (%)	<b>≤ 3.5</b>	≤ 3.5
Conținut de cloruri (%)	<b>≤ 0.10</b>	≤ 0.10
Continut de aer (%)	<b>≥ 8 ≤ 22</b>	≥ 8 ≤ 22
Retentia de apa (%)	<b>≥ 80</b>	≥ 80
Finetea, rest pe sita de 90 microni (%)	<b>≤ 15</b>	≤ 15
Eliberare de substante periculoase (%)	<b>Continut de crom hexavalent ≤ 0.0002</b>	≤ 0.0002 (Anexa Z A)
Durabilitatea	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 mai sus.

Copia declarației de performanță și a certificatului de constanță a performanței nr. **1840-CPR-97/555/EC/0036-07** în conformitate cu Regulamentul nr 305/2011, precum și instrucțiunile și informațiile de siguranță din Fisa cu Date de Securitate sunt puse la dispoziție pe site-ul societății: [www.crhromania.com](http://www.crhromania.com)

Semnata pentru și în numele fabricantului **S.C. CRH Ciment (România) S.A.**, Punct de lucru Targu -Jiu de către:

Director,  
 Elena GAMA



Șef CTC Laborator,  
 Stefania COJOCARU

**CRH CIMENT (ROMÂNIA) S.A**

Punct de lucru — Fabrica Targu - Jiu: Strada Barsești, Nr. 216, Loc. Targu. Jiu, Cod 210201, Jud. Gorj, România

Tel: +40 25 321 14 54, Fax: +40 25 321 14 58

Sediu social — Piața Charles de Gaulle nr. 15, etaj 1 și 2, sector 1, București 011857, România

Tel: +40 21 307 53 00, +40 21 307 52 00, Fax: +40 21 312 09 45

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

