



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. 11-CPR

- Cod unic de identificare al produsului-tip: **Ciment Portland cu calcar SR EN 197-1 – CEM II/A-LL 42.5 R (ROMCIM ULTRA®).**
- 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 Tg-Jiu, Strada Barsesti nr. 216, loc.Tg-Jiu,jud.Gorj**
- Sistemul de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții: **Sistemul 1+.**
- Standardul armonizat: **SR EN 197-1:2011**
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 eșantionarea lor, a efectuat inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică, efectuează încercări prin sondaj pe eșantioane prelevate de la locul producției înainte de introducerea pe piață a produsului, după sistemul 1+, și a emis certificatul de constanță a performanței nr: **1840-CPR-97/555/EC/0630-16**
- Performanța declarată:

CRH CIMENT (ROMANIA) S.A.
Punct de lucru TG-JIU
Str.Barsesti nr.216,loc.Tg-Jiu,jud.Gorj
Anul 16

II – CPR
1840-CPR-97/555/EC/0630-16
SR EN 197-1:2011
Ciment Portland cu calcar EN 197-1
CEM II/A-LL 42.5 R (ROMCIM
ULTRA)
Prepararea betonului, mortarului, pastei și
altor amestecuri pentru construcții și
pentru fabricarea produselor pentru
construcții.

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat
Componente și compoziție (%)	Clincher:80-94 ; Adaus (calcar , LL):6-20 Component minor: 0-5	Componente principale: Clincher: 80-94%/ calcar, LL:6-20% Componente auxiliare minore : 0-5%
Rezistența la compresiune la 2 zile (MPa)	>22	≥ 20
Rezistența la compresiune la 28 zile (MPa)	>43	≥ 42,5... ≤ 62,5
Timp de priză inițial (min)	>160	≥ 60
Stabilitate (mm)	<5	≤ 10
Conținut de sulfat sub formă de SO ₃ (%)	≤4	≤ 4
Conținut de cloruri (%)	<0.1	≤ 0,1
Eliberare de substanțe periculoase (%)	Conținut de crom hexavalent <0.0002	≤ 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

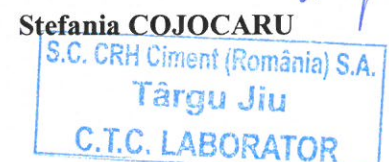
Semnata pentru și în numele fabricantului CRH Ciment (Romania) S.A., Punct de lucru Tg-Jiu, de către:

Director Fabrica



DP/11 – CPR
14.11.2018

Sef Laborator



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 Tg-Jiu, Strada Barsesti nr. 216, Loc. Tg-Jiu, Jud.Gorj