



OCPr-044

**LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA**

**Republica MOLDOVA  
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1  
Uzina REZINA**

**21  
CPR\_04\_REA  
000034**

**SM SR EN 197-1:2014  
Ciment Portland cu calcar  
CEM II/A-LL 32,5R (PATRIOT)**

Prepararea betonului, mortarului, pastei si a altor  
amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea  
produselor pentru constructii.

## DECLARATIE DE PERFORMANTA

Nr. CPR\_04\_REA

**Versiunea 4**

**1.Cod unic de identificare al produsului-tip:** Ciment Portland cu calcar EN 197-1 CEM II/A-LL 32,5R (PATRIOT).

**2.Utilizari preconizate:** Prepararea betonului, mortarului, pastei si altor amestecuri pentru constructii si pentru fabricarea produselor pentru constructii.

**3.Fabricant:** LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1  
Tel.:(+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

**4. Sistemul de evaluare si verificare a constantei performantei:** Sistemul 1+

**5. Standard armonizat:** SM SR EN 197-1:2014

**Organismul de certificare:** „CONTROLCONSTRUCT” SRL - Organism de certificare acrteditat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii numar de identificare **044** a efectuat :

- (I) evaluarea performantei produselor pe baza încercarii de tip, inclusiv esantionarea
- (II) inspectarea initiala a fabricii si a controlului productiei in fabrica
- (III) supravegherea si evaluarea continua a controlului productiei in fabrica
- (IV) incercarea prin sondaj a unor esantioane prelevate inaintea introducerii produsului pe piata in cadrul sistemului de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii, 1+ , si a emis Certificatul de constanta a performantei: Nr. 000034.

**LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.**  
Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova  
Tel.: (+373) (254) 55 500,  
email: lafarge.moldova@lafarge.com  
IDNO: 1003606006217  
Capital social: 222502635 lei  
www.lafarge.md

A MEMBER OF  
 **HOLCIM**



6. Performante declarate:

| Caracteristici esențiale                             | Performanta declarata                                                                                                                                               | Standard tehnic armonizat |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Componente si compozitie (% de masa) :               |                                                                                                                                                                     | SM SR EN 197-1:2014       |
| - Clincher (K)                                       | 80÷94                                                                                                                                                               |                           |
| - Calcar (LL)                                        | 6÷20                                                                                                                                                                |                           |
| - Componente auxiliare minore                        | 0÷5                                                                                                                                                                 |                           |
| Rezistenta la compresiune la 2 zile (MPa)            | 26                                                                                                                                                                  |                           |
| Rezistenta la compresiune la 28 zile (MPa)           | 51                                                                                                                                                                  |                           |
| Timp de priza initial (min)                          | 120 - 180                                                                                                                                                           |                           |
| Consistența normală a pasteii de ciment (%)          | 23.0 - 27.5                                                                                                                                                         |                           |
| Stabilitate (mm)                                     | Max. 1.6                                                                                                                                                            |                           |
| Continut de sulfati sub forma de SO <sub>3</sub> (%) | Max. 3.5                                                                                                                                                            |                           |
| Continut de cloruri (%)                              | Max. 0.1                                                                                                                                                            |                           |
| Durabilitate                                         | Durabilitatea se refera la betonul, mortarul, pasta si alte amestecuri fabricate din ciment in conformitate cu regulile de aplicare valabile la locul de utilizare. |                           |
| Eliberarea de substante periculoase (%):             | Max 0.0002                                                                                                                                                          |                           |
| - Continut de crom hexavalent                        |                                                                                                                                                                     |                           |

Producatorul asigură uniformitatea rezistenței la compresiune la 2 zile și a rezistenței la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de  $\pm 2$  MPa.

**Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru Comercializarea produselor pentru construcții, aprobată prin Hotărârea Guvernului Republicii Moldova Nr.913 din 25.07.2016, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.**

Termenul de valabilitate este:

- pentru cimenturi în vrac: 60 zile de la data livrării
- pentru cimenturi în saci: 90 zile de la data înscuirii indicată pe sac.

Termenul de valabilitate indicat mai sus se garantează de către producător cu condiția respectării instrucțiunilor de transportare și depozitare ale cimenturilor prevăzute în reglementările în vigoare.

Semnata pentru și în numele fabricantului **LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.** de către:

Director Uzina  
Aureliu Borzin

Manager Performanta Industrială  
Oleg Gavrilita

La: 26.03.2023

**LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.**  
Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova  
Tel.: (+373) (254) 55 500,  
email: [lafarge.moldova@lafarge.com](mailto:lafarge.moldova@lafarge.com)  
IDNO: 1003606006217  
Capital social: 222502635 lei  
[www.lafarge.md](http://www.lafarge.md)

A MEMBER OF  
 **HOLCIM**