



# CERTIFICAT DE CALITATE

Nr. *869/2003* 12.06.2019

Cod: CDC - 7.2.2 - 1  
Versiunea :1.0  
DATA:4.09.2018

Sistemul de Management al Calității este certificat conform standardului internațional ISO 9001:2015 de către SGS Systems& Services

**CIMENT PORTLAND cu calcar cu întărire rapidă- CP 400-R (CEM II/B- LL 32.5R)**



OCPr-049



Cod NM MD 2523

| LOT № | SILOZ № | VRAC                     | SACI                                |
|-------|---------|--------------------------|-------------------------------------|
| 85    | 4       | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

| Caracteristica produsului                             | Standardul de încercări                 | Prevederile din agrement /standard | Rezultate obținute |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| Marca /<br>Clasa de rezistență                        | GOST 10178-85<br>SM SR EN 197 - 1: 2014 | -                                  | 400 / 32.5R        |
| Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile*         | SM EN 196 - 1: 2016                     | ≥ 10 MPa                           | 21.8               |
| Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile**       | SM EN 196 - 1: 2016                     | ≥ 32,5 - ≤ 52,5 MPa                | 42.3               |
| Consistența normală a pastei de ciment **             | SM EN 196 - 3: 2017                     | fără limită %                      | 24.7               |
| Timp inițial de priză**                               | SM EN 196 - 3: 2017                     | ≥ 75 min                           | 137                |
| Stabilitate**                                         | SM EN 196 - 3: 2017                     | ≤ 10 mm                            | 0.7                |
| Conținut de sulfat (sub formă de SO <sub>3</sub> ) ** | SM EN 196 - 2: 2014                     | ≤ 3.5 %                            | 1.79               |
| Conținut de cloruri Cl - **                           | Metodă internă                          | ≤ 0,1 %                            | 0.039              |
| Adaos: (Calcar) **                                    | SM GOST R 51795: 2006                   | 21.0-35.0 %                        | 32.2               |
| Priza falsă **                                        | Metoda Interna                          | fără limită                        | nu                 |

\*conform rezultatelor din luna anterioară obținute pe probele de pe flux

\*\*conform rezultatelor din luna anterioară obținute pe probele de autocontrol

Agrement Tehnic nr. **02/04-064:2016** valabil pînă la 30.12.2019 și Certificat de Conformitate **OCpr-04911 A007122-17** valabil pînă la 07.03.2020

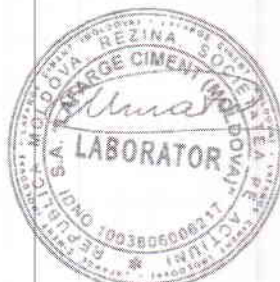
Produsul poate fi utilizat conform standardelor și normativelor aplicabile. Termenul de valabilitate este de 90 de zile de la data înscrierii pentru ciment paletizat (vezi pe sac), în condițiile respectării instrucțiunilor de transportare și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare. A se vedea pe verso.

Certificat de acreditare Nr. LÎ -085 valabil pînă la 8 mai 2020

Numărul vagonului / autocamionului :

Manager Calitate

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.  
Strada Viitorului 3 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova  
Tel. (+373) (254) 55 500. Fax: (+373) (254) 55 549  
Numar de identificare de stat 1003606006217  
Capital social 445005270 lei



Evgheni Ignatenco

Pentru orice detalii și asistență tehnică apelați serviciul Call-Center la tel.: 0254 55 403, 0254 55 404

E-mail : callcenter@md.lafarge.com

