

	ISO 9001 – MONITORIZAREA ȘI MĂSURAREA PRODUSULUI	COD: CDC - 8.2.4 – 49a
	CERTIFICAT DE CALITATE	EDIȚIA: 6
	Nr. <u>2654593</u> Data <u>17.10.2018</u>	DATA: 14.06.18

Sistemul de Management al Calității este certificat conform standardului internațional ISO 9001:2008 de către SGS Systems & Services Certification și de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management din UCRAINA "Вінницький стандартметрологія"



OCPr-049



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

Cod NM MD 2523

LOT nr. 187 SILOZ nr. 4 SACI ☒ X

la care se referă acest **Certificat de Calitate** este fabricat și verificat în conformitate cu **Agreement Tehnic nr. 02/04-064:2016** și cu cerințele **SM SR EN 197 - 1: 2014 CIMENT Partea 1: "Compoziție, specificații și criteriile de conformitate ale cimenturilor"**.

Caracteristici produs	Standardul de încercări	Prevederile din agreement /standard	Rezultate obținute
Marca garantată	GOST 10178-85	-	400 / 32.5R
Clasa de rezistență garantată	SM SR EN 197 - 1: 2014		
Grupa eficiență / Activitatea medie la aburire *	GOST 310.4 - 81	1 ≥27.0 MPa	1/31.5
Rezistența mecanică la compresiune la 3 zile*	GOST 310.4 - 81	min 21.5 MPa	35
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile*	GOST 310.4 - 81	min 39.2 MPa	48.8
Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile*	SM EN 196 - 1: 2016	≥ 10 MPa	20.0
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile**	SM EN 196 - 1: 2016	≥ 32,5 - ≤ 52,5 MPa	41.9
Consistența normală a pastei de ciment **	SM EN 196 - 3: 2017	fără limită %	24.8
Timp inițial de priză**	SM EN 196 - 3: 2017	≥ 75 min	133
Stabilitate**	SM EN 196 - 3: 2017	≤ 10 mm	0.50
Conținut de sulfat (sub formă de SO ₃) **	SM EN 196 - 2: 2014	≤3.5 %	1.70
Conținut de cloruri Cl **	Metodă internă	≤ 0,1 %	0.0195
Adaos: (Calcar) **	SM GOST R 51795: 2006	21.0-35.0 %	31.98

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

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

Pentru **CIMENT PORTLAND cu calcar cu întărire rapidă CP 400-R (CEM II/B- LL 32.5R)** - LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A. - își declară: conformitatea produsului prin **Agreement Tehnic nr. 02/04-064:2016** emis de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor al Republicii Moldova, valabilitatea până la 30.12.2019 și conformitatea produsului prin **Certificatul de Conformitate OCPr-04911 A007122-17** emis de "CERTMATCON" OC.

Produsul poate fi utilizat conform standardelor și normativelor aplicabile.

Termenul de valabilitate este de 90 de zile de la data însăcuii pentru ciment paletizat (vezi pe sac), în condițiile respectării instrucțiunilor de transportare și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare. A se vedea pe verso.

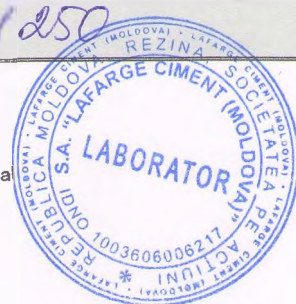
Laboratorul de încercări LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A. este acreditat în conformitate cu **SM SR EN ISO/CEI 17025: 2006**. Certificat de acreditare Nr. **L1-085**



Numarul vagonului / autocamionului : WJE H4 250

ȘEF LABORATOR

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.
Strada Viitorului 1 - 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

 A member of
LafargeHolcim

FABRICAT IN MOLDOVA

S.C. "IACOBAS CONSTRUCT" S.R.L.

OC "Cvalimetriot" SRL Nr. OCpr-SM 270:2
Certificat de conformitate Nr. 000890
Valabil pina la 29 decembrie 2018
Conform SM 270:2008



SM 270:2008

MD2023, mun. Chisinau, str. Uzinelor 186/6
www.iacobas.srl@gmail.com, www.iacobas.md

tel/fax. 41-06-27, tel 41-03-47

CERTIFICAT DE CALITATE nr.8 835

Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4cm GRI 11.52m

SM 270:2008

Tipul, culoarea, dimensiunea:

Rezistența la compresiune GOST/Real {MPa}:

Rezistența la uzură GOST/Real {g/cm²}:

Rezistența la incovoiere Gost/Real {MPa}:

Rezistența la îngheț-dezghet GOST/Real {cicluri}:

Pierdere rezistenței GOST/Real{ %}:

Absorbția de apă GOST/Real { %}:

Activitate specifică a radionuclizilor naturali: RNI/R:

Termen de garanție:

Masa Netto: 1 152 Kg.

Masa Brutto: 1 182 Kg.

Cantitatea pe palet: 11.52 m²

Data fabricării (în serie) 3 octombrie 2018

Data încărcării: 3 octombrie 2018

Cantitatea încărcării: 253.44 m²

Numărul facturii: IM0762953

Beneficiar: NIVERANT SRL

Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4cm GRI

Min. 39.29 / 41.2

Max. 0.7 / 0.47

Min. 5.24 / 5.32

F 150 / F 200

Max. 5.0 / 1.95

Max. 6.0 / 1.65

Max. 30.0 / 43.6

2 ani



Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de SM 270:2008

Nota: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climatice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații

Sef de secție

Neculai S



Data eliberării 03.10.2018



CERTIFICAT DE CALITATE

COD: CDC - 8.2.4 – 49a

EDIȚIA: 4

DATA 24.05.2017

Nr. _____ Data _____

02.07.2018

Sistemul de Management al Calității este certificat conform standardului internațional ISO 9001:2008 de către SGS Systems & Services Certification și de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management din UCRAINA "Винницький стандарт метрології"



BAZIC

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

Cod NM MD 2523



LOT nr. **77** SILOZ nr. **4** SACI ☒

la care se referă acest Certificat de Calitate este fabricat și verificat în conformitate cu **Acord Tehnic nr. 02/04-064:2016** și cu cerințele **SM SR EN 197 - 1: 2014 CIMENT Partea 1: "Compoziție, specificații și criterii de conformitate ale cimenturilor"**.

Caracteristici produs	Standardul de încercări	Prevederile din acord / standard	Rezultate obținute
Marca garantată	GOST 10178-85	-	400 / 32.5R
Clasa de rezistență garantată	SM SR EN 197 - 1: 2014	-	1/31.8
Grupa eficiență / Activitatea medie la aburire *	GOST 310.4 - 81	1 ≥ 27.0 MPa	34.8
Rezistența mecanică la compresiune la 3 zile*	GOST 310.4 - 81	min 21.5 MPa	44.4
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile*	GOST 310.4 - 81	min 39.2 MPa	20.3
Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile*	SM SR EN 196 - 1: 2011	≥ 10 MPa	40.2
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile**	SM SR EN 196 - 1: 2011	≥ 32.5 - ≤ 52.5 MPa	24.2
Consistența normală a pastei de ciment **	SM SR EN 196 - 3+A: 2011	fără limită %	142
Timp inițial de priză**	SM SR EN 196 - 3+A: 2011	≥ 75 min	0.80
Stabilitate**	SM SR EN 196 - 3+A: 2011	≤ 10 mm	1.68
Conținut de sulfați (sub formă de SO ₃) **	Metodă internă	≤ 3.5 %	0.027
Conținut de cloruri Cl **	Metodă internă	≤ 0.1 %	33.84
Adaos: (Calcar) **	SM GOST R 51795: 2006	21.0-35.0 %	

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

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

Pentru **CIMENT PORTLAND cu calcar cu întărire rapidă CP 400-R (CEM II/B- LL 32.5R)** - LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A. – își declară: conformitatea produsului prin Acord Tehnic nr. 02/04-064:2016 emis de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor al Republicii Moldova, valabilitatea până la 30.12.2019 și conformitatea produsului prin Certificatul de Conformitate OCpr-04911 A007122-17 emis de "CERTMATCON" OC, (organism de certificare).

Produsul poate fi utilizat conform standardelor și normativelor aplicabile.

Termenul de valabilitate este de 60 de zile de la data însăcuii pentru ciment paletizat (vezi pe sac), în condițiile respectării instrucțiunilor de transportare și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare. A se vedea pe verso.



Laboratorul de încercări LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A. este acreditat în conformitate cu **SM SR EN ISO/CEI 17025: 2006**. Certificat de acreditare Nr. L1 -085

Numărul vagonului / autocamionului :

BEB 980

25,600

ȘEF LABORATOR
MANAGER ARIE RAMPA EXPEDITII

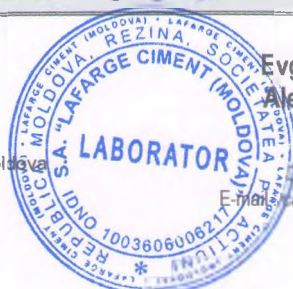
LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.

Strada Viitorului 1 - MD 5400 - Rezina - Republica Moldova

Tel. (+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549

Număr de identificare de stat 1003606006217

Capital social 445005270 lei



Evgheni Ignatenco
Alexei ALBU

Pentru orice detalii și asistență tehnică apelați serviciul

Call-Center la tel. 0254 55 403, 0254 55 404

E-mail: callcenter@md.lafarge.com



CERTIFICAT DE CALITATE

COD: CDC - 8.2.4 - 49a

EDIȚIA: 6

Nr. 265428 Data 13.10.2018

DATA: 14.06.18

Sistemul de Management al Calității este certificat conform standardului internațional ISO 9001:2008 de către SGS Systems & Services Certification și de către Organismul de Certificare a Sistemelor de Management din UCRAINA "Вінницьстандартметрологія"



OCPr-049

BAZIC®

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

Cod NM MD 2523

 LOT nr. 164 SILOZ nr. 4 SACI X

la care se referă acest Certificat de Calitate este fabricat și verificat în conformitate cu Agreement Tehnic nr. 02/04-064:2016 și cu cerințele SM SR EN 197 - 1: 2014 CIMENT Partea 1: "Compoziție, specificații și criteriile de conformitate ale cimenturilor".

Caracteristici produs	Standardul de încercări	Prevederile din agrement /standard	Rezultate obținute
Marca garantată	GOST 10178-85		400 / 32.5R
Clasa de rezistență garantată	SM SR EN 197 - 1: 2014		
Grupa eficiență / Activitatea medie la aburire *	GOST 310.4 - 81	1 ≥ 27.0 MPa	1/31.5
Rezistența mecanică la compresiune la 3 zile*	GOST 310.4 - 81	min 21.5 MPa	35
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile*	GOST 310.4 - 81	min 39.2 MPa	48.8
Rezistența mecanică la compresiune la 2 zile*	SM EN 196 - 1: 2016	≥ 10 MPa	20.0
Rezistența mecanică la compresiune la 28 zile**	SM EN 196 - 1: 2016	$\geq 32.5 - \leq 52.5$ MPa	41.9
Consistența normală a pastei de ciment **	SM EN 196 - 3: 2017	fără limită %	24.8
Timp inițial de priză**	SM EN 196 - 3: 2017	≥ 75 min	133
Stabilitate**	SM EN 196 - 3: 2017	≤ 10 mm	0.50
Conținut de sulfați (sub formă de SO ₃) **	SM EN 196 - 2: 2014	≤ 3.5 %	1.70
Conținut de cloruri Cl **	Metodă internă	$\leq 0,1$ %	0.0195
Adaos: (Calcar) **	SM GOST R 51795: 2006	21.0-35.0 %	31.98

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

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

Pentru CIMENT PORTLAND cu calcar cu întărire rapidă CP 400-R (CEM II/B- LL 32.5R) - LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A. - își declară: conformitatea produsului prin Agreement Tehnic nr. 02/04-064:2016 emis de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor al Republicii Moldova, valabilitatea pînă la 30.12.2019 și conformitatea produsului prin Certificatul de Conformitate OCPr-04911 A007122-17 emis de "CERTMATCON" OC.

Produsul poate fi utilizat conform standardelor și normativelor aplicabile.

Termenul de valabilitate este de 90 de zile de la data însăcuiii pentru ciment paletizat (vezi pe sac), în condițiile respectării instrucțiunilor de transportare și depozitare prevăzute în reglementările în vigoare. A se vedea pe verso.

Laboratorul de încercări LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A. este acreditat în conformitate cu SM SR EN ISO/CEI 17025: 2006. Certificat de acreditare Nr. LI - 085

Numărul vagonului / autocamionului :

GEAU 250

ȘEF LABORATOR

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A.
Strada Viitorului 1 - 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 apelati serviciul
Call-Center la tel.: 0254 55 403, 0254 55 404
E-mail : callcenter@md.lafarge.com

A member of
LafargeHolcim

FABRICAT IN MOLDOVA

S.C. "IACOBAS CONSTRUCT" S.R.L.

OC "Cvalimetriot" SRL Nr. OCpr-SM 270:2

Certificat de conformitate Nr. 000890

Valabil pînă la 29 decembrie 2018

Conform SM 270:2008



MD2023, mun. Chisinau, str. Uzinelor 186/6

www.iacobas.srl@gmail.com, www.iacobas.md

SM 270:2008 tel/fax. 41-06-27, tel. 41-03-47

CERTIFICAT DE CALITATE nr.9 950

Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4cm GRI 11.52m

SM 270:2008

Tipul, culoarea, dimensiunea:

Rezistența la compresiune GOST/Real {MPa}:

Rezistența la uzură GOST/Real {g/cm2}:

Rezistența la încovoiere GOST/Real {MPa}:

Rezistența la îngheț-dezghet GOST/Real {cicluri}:

Pierdere rezistenței GOST/Real {%}:

Absorbția de apă GOST/Real {%}:

Activitate specifică a radionuclizilor naturali: RNI/R₀

Termen de garanție:

Masa Netto: 1 152 Kg.

Masa Brutto: 1 182 Kg.

Cantitatea pe palet: 11.52 m2

Data fabricării (în serie) 26 octombrie 2018

Data încărcării: 27 octombrie 2018

Cantitatea încărcării: 69.12 m2

Numărul facturii: IM0763951

Beneficiar: NIVERANT SRL

Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4cm GRI

Min. 39.29 / 41.2

Max. 0.7 / 0.47

Min. 5.24 / 5.32

F 150 / F 200

Max. 5.0 / 1.95

Max. 6.0 / 1.65

Max. 30.0 / 43.6

2 ani

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de SM 270:2008

Nota: apariția petelor, inclusiv și petele albe, care apar în urma condițiilor climatice, nu sunt defecte de producere și nu se primesc reclamații

Sef de secție

Neculai_S

Data eliberării **27.10.2018**

