



OCpr-029

LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) SA

Republica MOLDOVA
5400, Rezina, Str. Viitorului nr. 1
Uzina REZINA
20

CPR_04__REA

00002

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

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

DECLARAȚIE DE PERFORMANTA

Nr. __CPR_04__REA

Versiunea 2

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

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

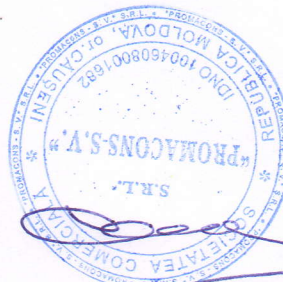
3. Fabricant: LAFARGE CIMENT (MOLDOVA) S.A., 5400, Moldova, or. Rezina str. Viitorului 1
Tel.: (+373) (254) 55 500, Fax: (+373) (254) 55 549.

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

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

Organismul de certificare: CVALIMETRITOT - Organism de certificare acrteditat pentru atestarea conformitatii produselor pentru constructii Numar de identificare 029 a efectuat :

- (I) evaluarea performantei produselor pe baza încercării de tip, inclusiv eşantionarea
- (II) inspectarea inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică
- (III) supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică
- (IV) încercarea prin sondaj a unor eşantioane prelevate înaintea introducerii produsului pe piață. în cadrul sistemului de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, 1+ , și a emis Certificatul de constanta a performantei: **Nr. 00002.**



6. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanța declarată	Standard tehnic armonizat
Componente și compoziție [% de masă] :		
- Clincher (K)	80÷94	
- Calcar (LL)	6÷20	
- Componente auxiliare minore	0÷5	
Rezistența la compresiune la 2 zile (MPa)	26	
Rezistența la compresiune la 28 zile (MPa)	51	
Timp de priză inițial (min)	120 - 180	
Consistența normală a pastei de ciment (%)	23.0 - 27.5	
Stabilitate (mm)	Max. 1.6	
Conținut de sulfat sub formă de SO ₃ (%)	Max. 3.5	
Conținut de cloruri (%)	Max. 0.1	
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.	SM SR EN 197-1:2014
Eliberarea de substanțe periculoase [%]:	Max. 0.0002	
- Conținut de crom hexavalent		

-Producătorul asigură uniformitatea rezistenței la compresiune la 2 zile și a rezistenței la compresiune la 28 zile de mai sus cu abaterea standard de ± 2 MPa.

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr.305/2011, respectiv cu Regulamentul (UE) nr.574/2014, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Termenul de valabilitate este:

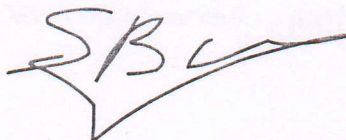
pentru cimenturi în vrac: 60 zile de la data livrării

pentru cimenturi în saci: 90 zile de la data însacuirii indicată pe sac.

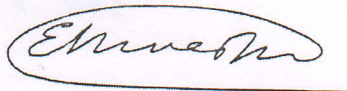
Termenul de valabilitate indicat mai sus se garantează de către producător cu condiția respectării instrucțiunilor de transportare și depozitare ale cimenturilor prevăzute în reglementările în vigoare.

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

Director Uzina
Sergiu Bobu



Manager Calitate
Evgheni Ignatenco



La: 24.12.2020

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot" SRL Nr. OCpr-SM 270:2008
Certificat de conformitate 001336
Valabil până la 31.12.2020
Conform SM 270:2008



SM 270:2008

m. Chisinau, str. Uzinelor 186/6
www.iacobas.md
tel/fax. 41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.2 901
Pavaj presat CARAMIDA 20x10x4cm GRI 11.52m

Clasa MPa	Bbtb 3,2
Absorbția de apă {%}	Max. 5.0
Clasa MPa	B 30
Pierdere rezistenței {%}	Max. 5.0
Rezistența la îngheț-dezgheț {cicluri}	F 200
Termen de garanție:	2 ani
Rezistența la uzură {g/cm2}	Max. 0.7
Activitate specifică a radionuclizilor naturali: RNI {Aeff.Bq/kg}	Max. 35,6
Rezistența la încovoiere {MPa}	Min. 4,1
Rezistența la compresiune {MPa}	Min. 38,5
Masa Netto per palet:	1 152
Masa Brutto per palet:	1 182
Cantitatea pe palet:	11,52
Data fabricării (în serie):	14.04.2021
Data încărcării:	19.04.2021
Cantitatea încărcării:	230,4 m2
Numărul facturii:	IM2937253
Beneficiar:	PROMACONS-SV SRL

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

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

Manager: Strelet Aliona



Data eliberării 19.04.2021

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAS CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot"SRL Nr.OCpr-GOST 6665-91

Certificat de conformitate 001575

Valabil pînă la 31.12.2021

Conform GOST 6665-91



GOST 6665-91

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6
www.iacobas.md
tel/fax.41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.1 138

Bordur presat mare GRI 1x0,30x0,15m p18 buc,

Rezistența la îngheț-dezghet {cicluri}:	F 200 / F 200
Pierdere rezistenței {%}:	Max. 5 / 1.8
Rezistența la compresiune {MPa}:	Min.38.5 B30 / 44.7 B30
Rezistența la încovoiere {MPa}:	Min.5.14 Btb 4,0 / 5.73 Btb 4.0
Absorbția de apă {%}:	Max. 6.0 / 3.9
Activitate specifică a radionuclizilor naturali:RNI {Aeff.Bq/kg}:	Max. 300 Aeff / 32.2Aeff
Termen de garanție:	2 ani
Masa Netto per palet:	1 800
Masa Brutto per palet:	1 830
Cantitatea pe palet:	18
Data fabricării(in serie):	23.02.2021
Data încărcării:	12.03.2021
Cantitatea încărcării:	72 buc
Numarul facturii:	IM2616307
Beneficiar:	PROMACONS-SV SRL

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de GOST 6665-91

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

Manager: Neculai Mariana

Data eliberării 12.03.2021



FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot"SRL Nr.OCpr-6665-91

Certificat de conformitate 001575

Valabil pînă la 04.01.2020

Conform 6665-91



6665-91

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax.41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.1 139

Bordur presat mic GRI 1x0,25x0,08m. p 36buc

Rezistența la compresiune {MPa}:	Min 28.9 B22,5 / 36.7 B22,5
Absorbția de apă {%}:	Max 5.0 / 2.0
Rezistența la incovoiere {MPa}:	Min 4.1 Btb 3,2 / 4.7 Btb 3,6
Rezistența la îngheț-dezgheț {cicluri}:	F 150 / F 200
Pierdere rezistenței {%}:	Max 5 / 1.6
Activitate specifică a radionuclizilor naturali:RNI {Aeff.Bq/kg}:	Max 300 / 32.2
Termen de garanție:	2 ani
Masa Netto per palet:	1 584
Masa Brutto per palet:	1 614
Cantitatea pe palet:	36
Data fabricării(in serie):	04.12.2020
Data încarcării:	12.03.2021
Cantitatea încarcării:	360 buc
Numarul facturii:	IM2616307
Beneficiar:	PROMACONS-SV SRL

Întreprinderea producătoare garantează corespunderea articolelor fabricate cu cerințele prezentului standard în cazul respectării de către consumator a condițiilor de utilizare de 6665-91

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

Manager: Neculai Mariana

Data eliberării 12.03.2021



FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAS CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot"SRL Nr.OCpr-SM 270:2008

Certificat de conformitate 001336

Valabil pînă la 31.12.2020

Conform SM 270:2008



SM 270:2008

m.Chisinau, str.Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax.41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.1 094
Pavaj presat CARAMIDA 20x10x 6cm GRI 9.6 m

Clasa MPa	Bbtb 3,2
Absorbția de apă {%}	Max. 5.0
Clasa MPa	B 30
Pierdere rezistenței {%}	Max. 5.0
Rezistența la îngheț-dezghet {cicluri}	F 200
Termen de garanție:	2 ani
Rezistența la uzură {g/cm2}	Max. 0.7
Activitate specifică a radionuclizilor naturali:RNI {Aeff.Bq/kg}	Max. 35,6
Rezistența la încovoiere {MPa}	Min.4,1
Rezistența la compresiune {MPa}	Min.38,5
Masa Netto per palet:	1 296
Masa Brutto per palet:	1 326
Cantitatea pe palet:	9,6
Data fabricării(in serie):	22.01.2021
Data încărcării:	11.03.2021
Cantitatea încărcării:	182,4 m2
Numarul facturii:	IM2616257
Beneficiar:	PROMACONS-SV SRL

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

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

Manager: Strelet Aliona



Data eliberării 11.03.2021

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot" SRL Nr. OCpr-SM 270:2008

Certificat de conformitate 001336

Valabil pînă la 31.12.2020

Conform SM 270:2008



SM 270:2008

m. Chisinau, str. Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax. 41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr. 1 070
Pavaj presat PATRAT MIC 10x10x6cm ROSU 8.8 m

Clasa MPa	Bbtb 3,2
Absorbția de apă {%}	Max. 5.0
Clasa MPa	B 30
Pierdere rezistenței {%}	Max. 5.0
Rezistența la îngheț-dezgheț {cicluri}	F 200
Termen de garanție:	2 ani
Rezistența la uzură {g/cm ² }	Max. 0.7
Activitate specifică a radionuclizilor naturali: RNI {Aeff.Bq/kg}	Max. 35,6
Rezistența la încovoiere {MPa}	Min. 4,1
Rezistența la compresie {MPa}	Min. 38,5
Masa Netto per palet:	1 188
Masa Brutto per palet:	1 218
Cantitatea pe palet:	8,8
Data fabricării (în serie):	01.10.2020
Data încărcării:	11.03.2021
Cantitatea încărcării:	8,8 m ²
Numarul facturii:	IM2616222
Beneficiar:	PROMACONS-SV SRL

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

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

Manager: Strelet Aliona



Data eliberării 11.03.2021

FABRICAT IN MOLDOVA

SC "IACOBAȘ CONSTRUCT" SRL

OC "Cvalimetriot" SRL Nr. OCpr-SM 270:2008

Certificat de conformitate 001336

Valabil pînă la 31.12.2020

Conform SM 270:2008



SM 270:2008

m. Chisinau, str. Uzinelor 186/6

www.iacobas.md

tel/fax. 41-06-27, tel. 92-64-90

CERTIFICAT DE CALITATE nr.
Pavaj presat CARAMIDA 20x10x 6cm GRI 9.6 m

Clasa MPa	Bbtb 3,2
Absorbția de apă {%}	Max. 5.0
Clasa MPa	B 30
Pierdere rezistenței {%}	Max. 5.0
Rezistența la îngheț-dezghet {cicluri}	F 200
Termen de garanție:	2 ani
Rezistența la uzură {g/cm ² }	Max. 0.7
Activitate specifică a radionuclizilor naturali: RNI {Aeff.Bq/kg}	Max. 35,6
Rezistența la încovoiere {MPa}	Min. 4,1
Rezistența la compresiune {MPa}	Min. 38,5
Masa Netto per palet:	1 296
Masa Brutto per palet:	1 326
Cantitatea pe palet:	9,6
Data fabricării (în serie):	22.01.2021
Data încărcării:	11.03.2021
Cantitatea încărcării:	172,8 m ²
Numărul facturii:	IM2616222
Beneficiar:	PROMACONS-SV SRL

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

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

Manager: Strelet Aliona



Data eliberării 11.03.2021