

# CERTIFICAT

**DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ**  
**Numărul: CV-049-2021**

## ELEMENTE DE BORDURI DE BETON OBȚINUTE PRIN METODA PRESĂRII

**Utilizare:** Separarea, delimitarea fizică sau vizuală,  
drenarea la marginea zonelor pavate sau alte suprafețe acoperite.

Produse de:

**S.C. “IACOBĂȘ CONSTRUCT” S.R.L.,**  
**str. Uzinelor, 186/6, mun. Chișinău, Republica Moldova**  
**Loc de producție: str. Chișinăului, 60, or. Sîngera, Republica Moldova**

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în anexa ZA a standardului:

**SM SR EN 1340:2010/ SM SR EN 1340:2010/AC:2010**

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 08.07.2021 și va rămâne valabil până la data de 07.07.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.  
Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



**Director General**

**Ion PUHA**

# CERTIFICAT

## DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CPF-092-2021

Pentru:

**DALE, PAVELE ȘI BORDURI DE BETON**

**Utilizare:**

***Dale și pavele:** La exterior pentru pavări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor, piste de biciclete, parcuri, șosele, spații industriale, benzinării, stații de autobuz.*

***Borduri:** pentru delimitarea zonelor pavate și asfaltate.*

Produs de:

**"RADIAL PLUS" S.R.L.,**

**str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

**Loc de producție: str. Varnița, 16/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat verificarea asigurării controlului producției în fabrică de către producător conform sistemului 4, a evaluat rapoartele privind încercările inițiale de tip și va efectua supravegherea continuă pentru asigurarea CPF.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea controlului producției în fabrică descrise în:

**SM SR EN 1339:2010/ SM SR EN 1339:2010/AC:2010**

**SM SR EN 1338:2010/ SM SR EN 1338:2010/AC:2010**

**SM SR EN 1340:2010/ SM EN 1340:2010/AC:2010**

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 18.02.2021, modificat la 18.02.2022 și va rămâne valabil până la data de 17.02.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



**Director General**

**Ion PUHA**

**Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.**



OCpr-018

**ORGANISMUL DE CERTIFICARE  
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



## **CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI**

**OCpr-018 11A 1442-19**

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.

### **CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 R**

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova  
or. Rîbnița, str. P. Zaporojeț, nr.1, Raion Rîbnița  
tel.0037355576340, fax.0037355576533**

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

**SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+**

**(EN 197-1:2011)**

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

**CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.**

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

№ 00177

/ **Conducătorul organismului**



**E. Oprea**

# CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1442-19

CIMENT PORTLAND EN 197-1 - CEM I 42,5 R

| Caracteristici esențiale                 | Performanța    |
|------------------------------------------|----------------|
| Rezistența inițială la compresiune (MPa) | ≥ 20,0         |
| Rezistența standard la compresiune (MPa) | ≥ 42,5; ≤ 62,5 |
| Timp inițial de priză (min)              | ≥ 60           |
| Reziduu insolubil (%)                    | ≤ 5,0          |
| Pierdere la calcinare(%)                 | ≤ 5,0          |
| Stabilitate (mm)                         | ≤ 10           |
| Conținutul de SO3 (%)                    | ≤ 4,0          |
| Conținutul de cloruri (%)                | ≤ 0,10         |
| Compoziție (clincer) (%)                 | 95 -100        |

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plășilor la termenele stabilite prin contract.

## VIZA PERIODICĂ: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

| Anul | Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică | Data obținerii vizei periodice |  |
|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 | 08.09.2019                                               | 04.09.2019                     |                                                                                       |
|      | 08.10.2019                                               | 09.10.2019                     |                                                                                       |
|      | 08.11.2019                                               | 08.11.2019                     |                                                                                       |

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

## PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

| Tipul de activitate de supraveghere | Anul | Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică | Data obținerii vizei periodice |  |
|-------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Supraveghere periodică              | 2020 | 08.08.2020                                               | 08.08.2020                     |                                                                                       |
|                                     | 2021 | 08.08.2021                                               | 08.08.2021                     |                                                                                       |
|                                     | 2022 | 08.08.2022                                               | 08.08.2022                     |                                                                                       |
|                                     | 2023 | 08.08.2023                                               | 08.08.2023                     |                                                                                       |
|                                     | 2024 | 08.08.2024                                               | 08.08.2024                     |                                                                                       |

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.

№ 00177



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE  
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



## **CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI**

**OCpr-018 11A 1444-19**

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.

### **CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 32,5 R**

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pasteii și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova  
or. Rîbnița, str. P. Zaporojec, nr.1, Raion Rîbnița  
tel.0037355576340, fax.0037355576533**

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

**SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+**

**(EN 197-1:2011)**

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

**CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.**

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

№ 00179

/Conducătorul organismului



*E. Oprea*

**E. Oprea**

# CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1444-19

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 32,5 R

| Caracteristici esențiale                 | Performanța    |
|------------------------------------------|----------------|
| Rezistența inițială la compresiune (MPa) | ≥ 10,0         |
| Rezistența standard la compresiune (MPa) | ≥ 32,5; ≤ 52,5 |
| Timp inițial de priză (min)              | ≥ 75           |
| Stabilitate (mm)                         | ≤ 10           |
| Conținutul de SO <sub>3</sub> (%)        | ≤ 3,5          |
| Conținutul de cloruri (%)                | ≤ 0,10         |
| Compoziție (clincer) (%)                 | 80-94          |

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

## VIZA PERIODICĂ: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

| Anul | Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică | Data obținerii vizei periodice |  |
|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 | 08.09.2019                                               | 04.09.2019                     |                                                                                       |
|      | 08.10.2019                                               | 09.10.2019                     |                                                                                       |
|      | 08.11.2019                                               | 08.11.2019                     |                                                                                       |

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

## PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

| Tipul de activitate de supraveghere | Anul | Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică | Data obținerii vizei periodice |  |
|-------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Supraveghere periodică              | 2020 | 08.08.2020                                               | 07.08.2020                     |                                                                                       |
|                                     | 2021 | 08.08.2021                                               | 07.08.2021                     |                                                                                       |
|                                     | 2022 | 08.08.2022                                               | 07.08.2022                     |                                                                                       |
|                                     | 2023 | 08.08.2023                                               | 07.08.2023                     |                                                                                       |
|                                     | 2024 | 08.08.2024                                               | 07.08.2024                     |                                                                                       |

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.



**ORGANISMUL DE CERTIFICARE  
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL**

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



## **CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI**

**OCpr-018 1IA 1443-19**

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.

### **CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5 R**

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova  
or. Rîbnița, str. P. Zaporojeț, nr.1, Raion Rîbnița  
tel.0037355576340, fax.0037355576533**

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

**SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+  
(EN 197-1:2011)**

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

**CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.**

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

Conducătorul organismului



E.Oprea

№ 00178

# CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1443-19

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/A-LL 42,5 R

| Caracteristici esențiale                 | Performanța    |
|------------------------------------------|----------------|
| Rezistența inițială la compresiune (MPa) | ≥ 20,0         |
| Rezistența standard la compresiune (MPa) | ≥ 42,5; ≤ 62,5 |
| Timp inițial de priză (min)              | ≥ 60           |
| Stabilitate (mm)                         | ≤ 10           |
| Conținutul de SO <sub>3</sub> (%)        | ≤ 4,0          |
| Conținutul de cloruri (%)                | ≤ 0,10         |
| Compoziție (clincer) (%)                 | 80-94          |

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

## VIZA PERIODICĂ: PERIOADA ÎNȚĂLĂ

| Anul | Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică | Data obținerii vizei periodice |  |
|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 | 08.09.2019                                               | 04.09.2019                     |                                                                                       |
|      | 08.10.2019                                               | 09.10.2019                     |                                                                                       |
|      | 08.11.2019                                               | 08.11.2019                     |                                                                                       |

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

## PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

| Tipul de activitate de supraveghere | Anul | Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică | Data obținerii vizei periodice |  |
|-------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Supraveghere periodică              | 2020 | 08.08.2020                                               | 08.08.2020                     |                                                                                       |
|                                     | 2021 | 08.08.2021                                               | 08.08.2021                     |                                                                                       |
|                                     | 2022 | 08.08.2022                                               | 08.08.2022                     |                                                                                       |
|                                     | 2023 | 08.08.2023                                               | 08.08.2023                     |                                                                                       |
|                                     | 2024 | 08.08.2024                                               |                                |                                                                                       |

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.



ORGANISMUL DE CERTIFICARE  
PRODUSE ICȘP "INMACOMPROIECT" SRL

MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa, 15, tel: +37322522066



## CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

**OCpr-018 11A 1445-19**

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții aprobată prin Hotărîrea Guvernului Republicii Moldova nr.913 din 25.07.2016.

**CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/B-LL 32,5 R**

Domeniu de utilizare: prepararea betonului, mortarului, pastei și altor amestecuri pentru construcții și pentru fabricarea produselor pentru construcții.

Fabricat de:

**COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIȚA S.A.T.Î Republica Moldova**  
or. Rîbnița, str. P. Zaporojeț, nr.1, Raion Rîbnița  
tel. 0037355576340, fax. 0037355576533

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței specificate în anexa ZA a standardului

SM SR EN 197-1:2014 - SISTEM 1+  
(EN 197-1:2011)

realizarea performanțelor declarate în acest certificat și evaluarea controlului producției în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

**CONSTANȚA PERFORMANȚEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCȚII.**

Acest certificat a fost emis inițial 08.08.2019, modificat 01.06.2020, modificat 09.08.2022 și rămâne valabil atâta timp cât nu sunt modificate semnificativ: standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare și verificare a constanței performanței și a condițiilor de fabricație, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICȘP "Inmacomproiect" SRL.

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea anuală a supravegherii și a evaluării continue a controlului producției în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Data emiterii: 08.08.2019

Data ultimei modificări: 09.08.2022

№ 00180

Conducătorul organismului



E. Oprea

# CERTIFICAT DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI

OCpr-018 11A 1445-19

CIMENT PORTLAND CU CALCAR EN 197-1 - CEM II/B-LL 32,5 R

| Caracteristici esențiale                 | Performanța    |
|------------------------------------------|----------------|
| Rezistența inițială la compresiune (MPa) | ≥ 10,0         |
| Rezistența standard la compresiune (MPa) | ≥ 32,5; ≤ 52,5 |
| Timp inițial de priză (min)              | ≥ 75           |
| Stabilitate (mm)                         | ≤ 10           |
| Conținutul de SO <sub>3</sub> (%)        | ≤ 3,5          |
| Conținutul de cloruri (%)                | ≤ 0,10         |
| Compoziție (clincer) (%)                 | 65-79          |

NOTA : Menținerea în valabilitate a certificatului de constanță a performanței este condiționată de îndeplinirea cerințelor menționate în certificat, efectuarea supravegheților și a plăților la termenele stabilite prin contract.

## VIZA PERIODICA:

### PERIOADA INIȚIALĂ

| Anul | Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică | Data obținerii vizei periodice |  |
|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2019 | 08.09.2019                                               | 04.09.2019                     |                                                                                       |
|      | 08.10.2019                                               | 09.10.2019                     |                                                                                       |
|      | 08.11.2019                                               | 08.11.2019                     |                                                                                       |

NOTA: Viza pentru menținerea certificării se acordă pe baza rapoartelor de evaluare.

### PERIOADA DE SUPRAVEGHERE

| Tipul de activitate de supraveghere | Anul | Data limită pînă la care trebuie obținută viza periodică | Data obținerii vizei periodice |  |
|-------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Supraveghere periodică              | 2020 | 08.08.2020                                               | 07.08.2020                     |                                                                                       |
|                                     | 2021 | 08.08.2021                                               | 08.08.2021                     |                                                                                       |
|                                     | 2022 | 08.08.2022                                               | 08.08.2022                     |                                                                                       |
|                                     | 2023 | 08.08.2023                                               | 08.08.2023                     |                                                                                       |
|                                     | 2024 | 08.08.2024                                               | 08.08.2024                     |                                                                                       |

NOTA: Între două acțiuni de supraveghere periodică se efectuează la 2 luni încercări de audit pe probe în baza cărora se acordă menținerea vizei.