

"Hidrocom-Exim" SRL

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.01-02

1. Cod unic de identificare al tipului de produs: PENETRON ADMIX

Amestec uscat pe bază de cimenturi speciale, nisip cuarțos de granulometrie determinată și adaosuri chimice active.

2. Utilizarea preconizată:

Aditiv pentru impermeabilizarea betonului.

3. Fabricant:

"Penetron-Bel" OOO, reg. Gomeli, rn Gomeli,
pos. Koreniówka, str. Zelionaiia, d. 4, Bielarusi

4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

"Hidrocom-Exim" SRL, mun. Chișinău, șos. Muncești, nr. 170,
Republica Moldova

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 4

6. Standard:

ETM 02/03-007:2021

7. Performanța declarată

Caracteristică	Performanță declarată
Densitatea în vrac	1020 kg/m ³ .
Sporirea mărcii de impermeabilitate la apă	Nu mai puțin de 3 trepte.
Marca de rezistență la îngheț	Se mărește cu min. 100 cicluri
Utilizarea în rezervoarele cu apă potabilă	Se permite.
Condițiile de depozitare și transportare	Căldările din plastic, la orice grad de umiditate și temperatură.

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a reprezentantului autorizat identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Lavrentiev Serghei, director Hidrocom-Exim SRL

Chișinău

Data 14.07.2022



MINISTERUL ECONOMIEI ȘI INFRASTRUCTURII
AL REPUBLICII MOLDOVA
CONSILIUL TEHNIC PERMANENT PENTRU CONSTRUCȚII



Evaluare tehnică
Nr. 02/03-008:2021

Valabilitate până la 30.05.2024

Cod NM MD 3214
**Materiale "Penetron" pentru hidroizolarea construcțiilor
din beton și beton armat**

Titular: "HIDROCOM-EXIM" SRL, mun. Chișinău, str. Aerodromului, 23/3, Republica Moldova, tel. (+373) 69112581,
c/f 1005600054092

Producător: "Penetron-Bel" OOO, reg. Gomeli, rn Gomeli, pos. Koreniówka, str. Zelionaiia, d. 4, Bielarusi,
email: info@penetron.by, tel/fax: +375 17 2722272

Evaluarea tehnică a fost emisă de ICȘP „INMACOMPROIECT” SRL, MD 2015, mun. Chișinău, str. Sarmizegetusa nr. 15, tel/fax 022 52-11-30, Grupa specializată nr. 3 "Protecții la foc, termotehnică, acustică, protecții hidrofuge și învelitori".

Prezenta evaluare tehnică conține 13 pagini și anexa 65 pagini care face parte integrantă din prezenta evaluare.

Prezenta evaluare tehnică este eliberată în conformitate cu Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea ghișeului unic de elaborare a evaluării tehnice în construcții, în baza anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 913 din 06 noiembrie 2014.

*Prezenta Evaluare tehnică este valabilă numai însoțită de avizul tehnic al
Consiliului Tehnic Permanent pentru Construcții și nu ține loc de Certificat de calitate*



"Hidrocom-Exim" SRL

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.01-03

1. Cod unic de identificare al tipului de produs: **PENECRETE**

Amestec uscat pe bază de cimenturi speciale, nisip cuarțos de granulometrie determinată și adaosuri chimice active.

2. Utilizarea preconizată:

Se utilizează pentru înlăturarea filtrației apei prin fisuri, rosturi, crăpături, caverne și puncte de juxtapunere a construcțiilor din beton.

3. Fabricant:

**"Penetron-Bel" OOO, reg. Gomeli, rn Gomeli,
pos. Koreniiovka, str. Zelionaia, d. 4, Bielarusi**

4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

**"Hidrocom-Exim" SRL, mun. Chișinău, șos. Muncești, nr. 170,
Republica Moldova**

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 4

6. Standard:

ETM 02/03-007:2021

7. Performanța declarată

Caracteristică	Performanță declarată
Densitatea în vrac	1260 kg/m ³ .
Mobilitatea	Pk1
Păstrarea mobilității inițiale	30 min.
Marca de impermeabilitate	W18
Aderența la substrat	2,4 MPa
Condițiile de depozitare și transportare	Căldările din plastic, la orice grad de umiditate și temperatură.

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a reprezentantului autorizat identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Lavrentiev Serghei, director Hidrocom-Exim SRL

Chișinău

Data 14.07 2022



"Hidrocom-Exim" SRL

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.01-05

1. Cod unic de identificare al tipului de produs: PENEPLUG

Amestec uscat pe bază de cimenturi speciale, nisip cuarțos de granulometrie determinată și adaosuri chimice active.

2. Utilizarea preconizată:

Material expandabil, impermeabil, cu întărire rapidă, destinat pentru oprirea scurgerilor active.

3. Fabricant:

**"Penetron-Bel" OOO, reg. Gomeli, rn Gomeli,
pos. Koreniiovka, str. Zelionaia, d. 4, Bielarusi**

4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

**"Hidrocom-Exim" SRL, mun.Chișinău, șos.Muncești, nr.170, Republica
Moldova**

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 4

6. Standard:

ETM 02/03-007:2021

7. Performanța declarată

Caracteristică	Performanță declarată
Densitatea în vrac	1190 kg/m ³ .
Timpul de întărire: -începutul, nu mai puțin de, -sfârșitul, nu mai mult de,	-1 min -3 min
Păstrarea mobilității inițiale	30 min.
Marca de impermeabilitate (peste 72 ore)	W14
Aderența la substrat	0,8 MPa
Condițiile de depozitare și transportare	Căldările din plastic, la orice grad de umiditate și temperatură.

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a reprezentantului autorizat identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Lavrentiev Serghei, director Hidrocom-Exim SRL

Chișinău

Data 14.07.2022



"Hidrocom-Exim" SRL

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.01-01

1. Cod unic de identificare al tipului de produs: PENETRON

Amestec uscat pe bază de cimenturi speciale, nisip cuarțos de granulometrie determinată și adaosuri chimice active.

2. Utilizarea preconizată:

Material cu efect de penetrare pentru impermeabilizarea construcțiilor din beton.

3. Fabricant:

"Penetron-Bel" OOO, reg. Gomeli, rn Gomeli,
pos. Koreniiovka, str. Zelionaia, d. 4, Bielarusi

4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

"Hidrocom-Exim" SRL, mun.Chișinău, șos.Muncești, nr.170,
Republica Moldova

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 4

6. Standard:

ETM 02/03-007:2021

7. Performanța declarată

Caracteristică	Performanță declarată
Densitatea în vrac	1200 kg/m³.
Sporirea mărcii de impermeabilitate la apă	3-5 trepte până la W20.
Rezistența la compresiune	Se sporește cu 5-18%.
Marca de rezistență la îngheț	Se mărește cu 100-200 cicluri.
Utilizarea în rezervoarele cu apă potabilă	Se permite.
Condițiile de depozitare și transportare	Căldările din plastic, la orice grad de umiditate și temperatură.

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a reprezentantului autorizat identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Lavrentiev Serghei, director Hidrocom-Exim SRL

Chișinău

Data 14.07.2022

"Hidrocom-Exim" SRL

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.01-07

1. Cod unic de identificare al tipului de produs: SCREPA M500

Amestec uscat pe bază de cimenturi speciale, nisip cuarțos de granulometrie determinată și adaosuri chimice active.

2. Utilizarea preconizată:

Material pentru impermeabilizarea, restaurarea și repararea suprafețelor orizontale, verticale din beton.

3. Fabricant:

"Penetron-Bel" OOO, reg. Gomeli, rn Gomeli,
pos. Koreniiovka, str. Zelionaia, d. 4, Bielarusi

4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

"Hidrocom-Exim" SRL, mun.Chișinău, șos.Muncești, nr.170,
Republica Moldova

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 4

6. Standard:

ETM 02/03-007:2021

7. Performanța declarată

Caracteristică	Performanță declarată
Densitatea în vrac	1350 kg/m³.
Mobilitatea	Pk1
Păstrarea mobilității inițiale	30 min.
Marca de impermeabilitate	W18
Aderența la substrat	2,3 MPa
Condițiile de depozitare și transportare	Căldările din plastic, la orice grad de umiditate și temperatură.

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a reprezentantului autorizat identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Lavrentiev Serghei, director Hidrocom-Exim SRL

Chișinău

Data 14.07.2022



"Hidrocom-Exim" SRL

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.01-08

1. Cod unic de identificare al tipului de produs: SCREPA M600

Screpa M600 injectabilă este un amestec uscat care conține aditivi chimici speciali. Se caracterizează prin lipsa contracției.

2. Utilizarea preconizată:

Se utilizează pentru injectarea rosturilor, crăpăturilor, cavitațiilor cu o deschidere mai mare de 0,4 mm cu ajutorul pompelor de mortar.

3. Fabricant:

"Penetron-Bel" OOO, reg. Gomeli, rn Gomeli,
pos. Koreniiovka, str. Zelionaia, d. 4, Bielarusi

4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

"Hidrocom-Exim" SRL, mun. Chișinău, șos. Muncești, nr. 170,
Republica Moldova

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 4

6. Standard:

ETM 02/03-007:2021

7. Performanța declarată

Caracteristică	Performanță declarată
Mobilitatea	Pk150-300
Deformarea la solidificare % (extindere)	+0,01 – 0,04%
Marca de impermeabilitate	W12-W20
Aderența la substrat	1,7 MPa
Condițiile de depozitare și transportare	Căldările din plastic, la orice grad de umiditate și temperatură.

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a reprezentantului autorizat identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Lavrentiev Serghei, director Hidrocom-Exim SRL

Chișinău

Data 14.07.2022



"Hidrocom-Exim" SRL

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.01-04

1. Cod unic de identificare al tipului de produs: WATERPLUG

Amestec uscat pe bază de cimenturi speciale, nisip cuarțos de granulometrie determinată și adaosuri chimice active.

2. Utilizarea preconizată:

Material expandabil, impermeabil, cu întărire rapidă, destinat pentru oprirea scurgerilor active.

3. Fabricant:

**"Penetron-Bel" OOO, reg. Gomeli, rn Gomeli,
pos. Koreniiovka, str. Zelionaia, d. 4, Bielarusi**

4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat:

**"Hidrocom-Exim" SRL, mun.Chișinău, șos.Muncești, nr.170, Republica
Moldova**

5. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții:

Sistemul 4

6. Standard:

ETM 02/03-007:2021

7. Performanța declarată

Caracteristică	Performanță declarată
Densitatea în vrac	1190 kg/m ³ .
Timpul de întărire: -începutul, nu mai puțin de, -sfârșitul, nu mai mult de,	-1 min -4 min
Păstrarea mobilității inițiale	30 min.
Marca de impermeabilitate (peste 72 ore)	W14
Aderența la substrat	0,8 MPa
Condițiile de depozitare și transportare	Căldările din plastic, la orice grad de umiditate și temperatură.

8. Performanța produsului identificat la punctul 1 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 7.

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a reprezentantului autorizat identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Lavrentiev Serghei, director Hidrocom-Exim SRL

Chișinău

Data 14.07.2022

