

CIMENT ÎN SACI

CIMENT PENTRU BETOANE



BAZIC este un ciment Portland compozit cu întărire rapidă (R) și lucrabilitate înaltă. Principalii constituenți sunt Clincherul Portland normat cu conținut (C3A) $\leq 8\%$ între 65–79% și adaos de calcar cu categoria înaltă (LL) în proporție de 21–35%.

Domeniu de utilizare BAZIC:

Elemente și structuri pentru construcții civile, industriale, social–culturale, edilitare din beton simplu și beton armat cu secțiuni sub 1,5 m: fundații, stâlpișori și centuri, pereți, stâlpi, grinzi, planșe, coloane etc.

Lucrări hidrotehnice din beton simplu / armat – canale, galerii, elemente subțiri, elemente de rezistență în subteran.

Șape interioare / exterioare, pereu, platforme de coborâre etc.

Prefabricate: fortan, țigle, borduri, scări, inele, garduri etc.

Declaratia de Performanta CEM II/B-LL 32.5R- BAZIC:

declaratia de performanta cem ii b ll 32 5r bazic

CIMENT SPECIAL PENTRU BETOANE DURE



PATRIOT este un ciment Portland cu întărire rapidă (R), lucrabilitate performantă și rezistența finală înaltă. Principalii constituenți sunt Clincherul Portland normat cu conținut (C3A) $\leq 8\%$ între 80–95% și adaos de calcar cu categoria înaltă (LL) în proporție de 6–20%.

Domeniu de utilizare PATRIOT:

Elemente și structuri pentru construcții civile, industriale, social- culturale cu secțiuni sub 1,5 m, realizate în ritm accelerat de execuție pe întreg parcursul anului (inclusiv în perioada rece a anului) din beton armat/precoprimat: grinzi pentru poduri, elemente spațiale subțiri de acoperiș etc.

Platforme industriale, parcări, alte suprafețe pentru circulația auto etc.

Elemente prefabricate: ușoare (blocuri pentru zidărie din beton, fortan, țigle), medii și grele întărite fără tratament termic sau/cu tratament termic redus.

Betoane armate/precomprimate în execuția lucrărilor de artă: dale, grinzi, cadre, arce, fortan, piloni, predale etc.

Elemente prefabricate din beton armat/precomprimat, întărite fără tratament termic sau cu tratament termic redus: stâlpi, grinzi, planșee, elemente de acoperiș, tuburi de canalizare etc.

Microbetoane (betoane fine) pentru execuția elementelor de construcții cu dimensiuni reduse și a lucrărilor de reparații la construcții civile, industriale, drumuri, poduri, alte lucrări de genul civil și militar.

Șape exterioare, rampe de scară, platforme, drumuri, pereu, centuri.

Prefabricate: fortan, țigle, borduri, scări, inele, garduri etc.

Declaratia de Performanta CEM II/A-LL 32.5R-PATRIOT:

declaratia de performanta cem ii a ll 32 5r patriot

CIMENT PENTRU BETOANE EXTRA DURE



CEMFORT EXTRA este un ciment portland fără adaos cu rezistență inițială mare. Principalii

constituenți sunt clincherul Portland (95-100%) și
componenții minori (0-5%).

Domeniu de utilizare CEMFORT EXTRA:

Elemente și structuri pentru construcții civile, industriale, social-culturale cu secțiuni sub 1,5 m, realizate în ritm accelerat de execuție pe întreg parcursul anului (inclusiv în perioada rece a anului) din beton armat/precoprimat: grinzi pentru poduri, elemente spațiale subțiri de acoperiș, traverse de cale ferată etc.

Betoane rutiere în straturile de rezistență ale drumurilor, străzilor, pistelor de aviație, platforme industriale, parcări, alte suprafețe pentru circulația auto etc.

Elemente prefabricate: ușoare (pavele, borduri, blocuri pentru zidărie din beton, beton celular autoclavizat (BCA), beton celular ușor (BCU), fortan, țigle), medii și grele întărite fără tratament termic sau/cu tratament termic redus.

Betoane armate/precomprimate în execuția podurilor de șosea, cale ferată, a tunelelor și altor lucrări de artă: dale, grinzi, cadre, arce, fortan, piloni, predale etc.

Elemente prefabricate din beton armat/precomprimat, întărite fără tratament termic sau cu tratament termic redus: stâlpi, grinzi, planșee, elemente de acoperiș, tuburi de canalizare etc.

Microbetoane (betoane fine) pentru execuția elementelor de construcții cu dimensiuni reduse și a lucrărilor de reparații la construcții civile, industriale, drumuri, poduri, alte lucrări de genul civil și militar.

Șape exterioare, rampe de scară, platforme, drumuri, pereu, centuri.

Amestecuri uscate, adezivi.

Declaratia de Performanta CEM I 42.5R-CEMFORT EXTRA 550:

declaratia de performanta cem i 42 5r cemfort extra 550

CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-129-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE PENTRU:

- Betoane
- Lucrări de inginerie civilă și drumuri
- Amestecuri bituminoase

Agregat grosier din calcar, sort: 4-8 mm; 8-16 mm; 16-32 mm;

Agregat fin din calcar sort: 0-4 mm,

Amestec de agregate de calcar, sort 0-16 mm; 0-32 mm; 0-80 mm;

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

SA CARIERA MICĂUȚI,

s. Gornoe, raionul Strășeni, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Gornoe, raionul Strășeni.

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM SR EN 12620+A1:2010

SM SR EN 13242+A1:2010

SM SR EN 13043:2010

în sistemul 2+ sunt aplicate și controlul producției în fabrică (CPF) este evaluat ca fiind în conformitate cu cerințele aplicabile.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 16.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 15.03.2024, 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.

de vizat
până în
martie
2022

de vizat
până în
martie
2023



Director General
Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI
PRODUȘIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-129-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	0-4 mm	0-16 mm	0-32 mm	0-80 mm	16-32 mm	8-16 mm	4-8 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13242+A1:2010				SM SR EN 13043:2010	SM SR EN 12620 +A1:2010	
Granulozitate, Categorie		Gf 85	G _A 85	G _A 85	G _A 85	G _c 90/15	G _c 90/15	G _c 85/20
Conținut de părți fine, Categorie		f 2	f 2	f 2	f 2	f 2	f 1,5	f 1,5
Rezistența la uzură, Categorie		-	M _{DE} 35	-	-	-	-	M _{DE} 35
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	-	-	-	-	LA 30	-
Indice de formă, Categorie		-	SI 20					
Absorbția apei, %		-	6,51	5,62	4,52	4,62	4,7	4,6
Rezistența la îngheț-dezgheț, Categorie		-	-	-	-	F2	-	F2
Densitatea reală în stare uscată, kg/m ³		2,62						

Categoriile de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens.

Anexa este eliberată la 16.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



CERTIFICAT

CERTIFICAT DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-130-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

AGREGATE PENTRU ANROCAMENTE

Sort 32/90 mm; 63/180 mm

Categoriile de performanță sunt prezentate în anexă.

Produs de:

SA CARIERA MICĂUȚI,

s. Gornoe, raionul Strășeni, Republica Moldova.

Loc de producție: s. Gornoe, raionul Strășeni.

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 inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardelor:

SM SR EN 13383-1:2010

Sistem aplicabil: 4

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 16.03.2021 și va rămâne valabil până la data de 15.03.2024, 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.

de vizat
până în
martie
2022

de vizat
până în
martie
2023



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

**ANEXĂ LA CERTIFICATUL DE CONFORMITATE A CONTROLULUI
PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ, Numărul: CPF-130-2021**

Caracteristici	Clasă de granulozitate	32/90 mm	63/180 mm
	Standard de referință	SM SR EN 13383-1:2010	
Granulozitate, Categorie		CP _{32/90}	CP _{63/180}
Absorbția de apă, %		4,7	5,45
Raportul între lungime și grosime, proporția blocurilor		16	2,5
Proporția de suprafețe sparte sau rupte, Categorie		RO _{0,05}	RO _{0,07}
Rezistența la fragmentare, Categorie		-	CS ₁₀
Densitatea medie, Mg/m ³		2,53	2,52

Categoriile de performanță menționate în prezenta anexă au fost stabilite de producător și vor fi declarate de acesta, care are responsabilitate unică în acest sens.

Anexa este eliberată la 16.03.2021 și este valabilă numai cu certificatul menționat.



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ICSP "INMACOMPROIECT" SRL

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



OCpr-018

Регистрационный номер **OCpr-018 11 A1406-19**

Дата выдачи:

07 июня 2019

Действителен до:

31 декабря 2020



ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по Сертификации продукции в составе ICSP "Inmacomproiect" SRL
МД 2015, мун. Кишинэу, ул. Сармизежетуса, 15, тел. 022 52 20 66

НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННАЯ КАК:
НАИМЕНОВАНИЕ / ОПИСАНИЕ

Гравий - смесь фр.5-20 мм , фр.20-40 мм , М 1000 ;
щебень из гравия - смесь фр.5-20 мм, М 800 , ГОСТ 8267-93.
Серийный выпуск.

Код NM MD
2517

СООТВЕТСТВУЕТ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В:

Технический Регламент о минимальных требованиях к поставкам строительной продукции,
ПП РМ № 913 от 25.07.2016
ГОСТ 8267-93 п.п. 4.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.4.2, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8.1; RNI 06-5.3.35 п.2.2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО "Тирнистром", MD-3300, РМ , г.Тирасполь, ул.Энергетиков, 97
карьер "Малаешты"

Код страны
MD

ЗАЯВИТЕЛЬ

Изготовитель

Код ОКПО
1004615000881

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний №№ 89-3, 89-4 от 06.06.2019, выданы ИЦ ICSP "Inmacomproiect" SRL,
сертификат аккредитации nr. LI - 095 от 13.10.2016 до 15.10.2020;
Протокол испытаний nr.386/2 от 23.05.2019 выдан ИЛ "CertMatCon" SRL,
сертификат аккредитации nr.LI - 101 от 31.07.2015 до 30.07.2019
Акт № 15 от 05.04.2019 выдан OC ICSP "Inmacomproiect" SRL .
Отчет об оценке соответствия № 15 от 06.06.2019

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Система сертификации 2+.

Инспекционный контроль проводится один раз в год OC ICSP "Inmacomproiect" SRL .

Обладатель данного сертификата обязан наносить национальный знак соответствия SM на продукцию, указанную в
настоящем сертификате

Руководитель органа
по сертификации

Опря Елена



Внимание предпринимателей и контролирующих органов!

Копии сертификатов соответствия заверяются печатью OC ICSP "Inmacomproiect" SRL