



ПАСПОРТ КАЧЕСТВА
№ _____ ОТ _____

Код: ПЦС-824
Ред: 2
Датум: 09.08.2019

CEMENT PORTLAND CU CALSARE
CEM II / B-LL 32,5 R SM SR EN 197-1:2014
Certificat de conformață la performanțe 11 A1445-19
CEM II / B-M 32,5 B ГОСТ 31108:2016
Сертификат соответствия №ГОСТ IHR-AO.41.27.10.57.50104

Партия №	Сигнос №
д/м №	

Показател	Указани на метода изпитаний	Пределни стойности EN 197-1 / ГОСТ 31108	Измерени резултати
Класе прочности цемента	SM SR EN 197-1 R 31705	32,5 R / 32,5 B	30,5
Класе прочности цемента в портландцементе, %	SM SR EN 197-1 R 31705	32,5 R / 32,5 B	30,5
Прочность на сжатие в портландцементе, МПа	ГОСТ 30924	10	11,8
Прочность на сжатие в портландцементе, МПа	SM SR EN 197-1 R 31705	32,5 R / 32,5 B	44,9
Нормальная (устойчивость) теста	SM SR EN 197-1 R 31705	Не	28,0
Начало ступаващия, де ранее, мин	ГОСТ 30924	не определено	7,5
Конце ступаващия, мин	SM SR EN 197-1 R 31705	не определено	2,80
Класе стабилности (различия), де ранее, мин	ГОСТ 30924	10	1
Класе стабилности (различия), де ранее, мин	SM SR EN 197-1 R 31705	4,5	2,30
Класе стабилности (различия), де ранее, мин	ГОСТ 30924	0,10	0,8070
Класе стабилности (различия), де ранее, мин	SM SR EN 197-1 R 31705	3,00	54,5 ± 8,98

Началничен металургически лаборатории
Инженер-металург по сертификации MOLDIA
Сертификат соответствия № IHR-AO.41.27.10.57.50104
Молдова, 5100, с.Рыбница, ул. Кипрская, 1

Область применения:

Сімент Portland cu calsar (21-35%) CEM II/B-LL 32,5R

Подготовка бетона, раствора, пасты и других смесей для строительства и для изготовления строительных изделий.

В условиях отсутствия риска коррозии или агрессивного воздействия - производство бетона для изготовления элементов и конструкций гражданских, промышленных, коммунально-бытовых сооружений, фундаменты, колонны и опоры, стены, колонны, балки, каналы, перекрытия, тонкие элементы, и т.д.

În condițiile lipsei riscului de coroziune sau alac cîmpie - utilizarea betonului pentru prepararea elementelor și structurilor pentru construcții civile, industriale, societăți civile, fundații, stâlpișori și cîmpii, pereți, grinzi, șanțuri, elemente ușoare, etc.

В условиях коррозии вызванной карбонизацией, хлоридами (за исключением морских вод), воздействия замораживания и оттаивания, механического воздействия - может использоваться на основе подготовленных результатов испытаний при минимальной дозе цемента 400 кг/м³, подготовленного отомешанье B-LL50,4.

In condițiile coroziunii indusă prin carbonizare, coroziune datorată elementelor (cîmpii) din alac șanțuri deșeură de plastic, alac înșel-deșeură, alac pescarie - rețeaua II utilizată pe baza rezultatelor încercărilor pozitive, la un dozaj minim de ciment de 400 kg/m³, preparat amestecat A/C = 0,4

В условиях агрессивного химического воздействия - не применяется для производства бетонов, подготовленных агрессивному химическому воздействию, естественных трещин и трещиновых вод
În condiții alac cîmpie - nu este utilizat pentru producerea de beton expus la alac cîmpie din din sol natural și apă subterană





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

ORGANISMUL DE CERTIFICARE
PRODUSE ICŞP "INMACOMPROIECT" SRL



CERTIFICAT DE CONSTANŢĂ A PERFORMANŢEI

OCpr-018 11A 1445-19

În conformitate cu Reglementarea Tehnică cu privire la cerinţele minime pentru comercializarea produselor pentru construcţii 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 şi altor amestecuri pentru construcţii şi pentru fabricarea produselor pentru construcţii.

Fabricat de:

COMBINATUL DE CIMENT DIN RÎBNIŢA S.A.T.Î Republica Moldova
or.Ribniţa, str. P.Zaporojeţ, nr.1,Raion Rîbniţa
tel.0037355576340, fax.0037355576533

Acest certificat atestă:

îndeplinirea tuturor prevederilor privind evaluarea şi verificarea constanţei performanţei specificate în anexa ZA a standardului

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

realizarea performanţelor declarate în acest certificat şi evaluarea controlului producţiei în fabrică, efectuat de către fabricant, pentru a asigura:

CONSTANŢA PERFORMANŢEI PRODUSELOR PENTRU CONSTRUCŢII.

Acest certificat a fost emis iniţial 08.08.2019 şi rămîne valabil cît nu sunt modificate semnificativ standardul armonizat, produsul pentru construcţii, metodele de evaluare şi verificare a performanţei şi a condiţiilor de fabricaţie, în afară de cazul în care este suspendat sau retras de organismul acreditat de certificare a produsului - OCpr ICŞP "Inmacomproiect" SRL. Valabilitatea certificatului este condiţionată de efectuarea anuală a supravegherii şi a evaluării continue a contrilului producţiei în fabrică confirmată prin rapoartele rezultate. Certificatul poate fi suspendat sau retras, dacă se constată că nu se menţin condiţiile în baza cărora a fost emis.

Data: 08.08.2019

№ 00006

/Conducătorul organelor



Copie
Conducător

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)	$\geq 10,0$
Rezistența standard la compresiune (MPa)	$\geq 32,5; \leq 52,5$
Timp inițial de priză (min)	≥ 75
Stabilitate (mm)	≤ 10
Conținutul de SO ₃ (%)	$\leq 3,5$
Conținutul de cloruri (%)	$\leq 0,10$
Compoziție (clincer) (%)	65-79

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

VIZA PERIODICĂ: 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	
	2021	08.08.2021	
	2022	08.08.2022	
	2023	08.08.2023	
	2024	08.08.2024	



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

№ 00006