

Adresa juridică MD-5400, or. Rezina, str. Viitorului, 1**1. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-5400, or. Rezina, str. Viitorului, 1**
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
1. METODE FIZICE			
1.1	Determinarea fineții de măcinare	Cimenturi portland	GOST 310.2-76 pct. 1
		Ciment puzzolanic	SM SR EN 196-6:2011 pct. 5 (Anulat) SM GOST 30744:2008 pct. 5.1
		Liant hidraulic rutier	
1.2	Determinarea consistenței normale a pastei de ciment	Cimenturi portland	SM EN 196-3:2017 pct. 5 SM GOST 30744:2008 pct. 6.2.1
		Ciment puzzolanic	
		Liant hidraulic rutier	
1.3	Determinarea timpului de priză (inițial și final)	Cimenturi portland	SM EN 196-3:2017 pct. 6 SM GOST 30744:2008 pct. 6
		Ciment puzzolanic	
		Liant hidraulic rutier	
1.4	Determinarea stabilității	Cimenturi portland	SM EN 196-3:2017 pct. 7 SM GOST 30744:2008 pct. 7
		Ciment puzzolanic	
		Liant hidraulic rutier	
2. METODE GRAVIMETRICE			
2.1	Determinarea umidității	Calcar	SM 302:2011 pct. 5.2.1.3 (Anulat)
		Argilă	GOST 5382-91 pct. 3 (Anulat)

¹ Se vor specifica de către OEC toate locațiile în care LÎ desfășoară activități de încercări.

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referential intern
2.2	Determinarea pierderii la calcinare	Cimenturi portland	SM SR EN 196-2:2016 pct. 5.4 IO-7.4-13
		Ciment puzzolanic	
		Liant hidraulic rutier	
		Puzzolană naturală	
		Calcar	
		Piatră și piatră spartă de ghips	
		Zgură de furnal	
	Argilă		
2.3	Determinarea conținutului de ghips ($\text{CaSO}_2 \times 2\text{H}_2\text{O}$)	Piatră și piatră spartă de ghips	GOST 4013-82
2.4	Determinarea rezidului insolubil	Cimenturi portland	SM SR EN 196-2:2016 pct. 4.4.4
3. METODE MECANICE			
3.1	Determinarea rezistenței mecanice	Cimenturi portland	GOST 310.4-81 pct. 2.2, 2.3
		Ciment puzzolanic	SM EN 196-1:2016 pct. 6 - 9
		Liant hidraulic rutier	SM GOST 30744:2008, pct. 8
4. METODE VOLUMETRICE			
4.1	Determinarea conținutului ionilor de clor	Cimenturi portland	SM EN 196-2:2016 pct. 4.5.16 SM GOST 5382-91 pct. 18.2 (Anulat)
5. METODE CHIMICE CU RAZE X FLUORESCENTE			
5.1	Determinarea conținutului oxizilor de: - calciu; - magneziu; - aluminiu; - fier;	Cimenturi portland	SM SR EN 196-2:2016 pct. 5, IO-7.4.5 SM GOST 5382-91 Anexa 3 (Anulat)
		Ciment puzzolanic	
		Liant hidraulic rutier	

ANEXA

Modificarea nr. 1 din 13.09.2021

Laborator de Încercări din cadrul SA "Lafarge Ciment (Moldova)"

CERTIFICAT DE ACREDITARENr. LÎ-085 din 09.08.2020

Standard de acreditare:

Nivelul 3: SM EN ISO/IEC 17025:2018

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referential intern
	- siliciu; - sodiu; - potasiu; - titan; - mangan; - fosfor. Determinarea conținutului de anhidridă a acidului sulfuric	Puzzolană naturală Calcar Zgură de furnal Argilă	
6. METODE DE CALCUL			
6.1	Determinarea conținutului de calcar	Cimenturi portland Liant hidraulic rutier	SM GOST R 51795:2006 pct. 4.9 (Anulat)
6.2	Determinarea conținutului de dioxid de siliciu reactiv	Puzzolană naturală	SM SR EN 197-1:2014 pct. 3.2

Aprobat:**Director MOLDAC****Eugenia SPOIALĂ**

Semnătura _____ Data _____