

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

**Adresa juridică MD-5400, or. Rezina, str. Viitorului, 1****1. Încercări efectuate în localuri permanente<sup>1</sup> MD-5400, or. Rezina, str. Viitorului, 1**  
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referențial intern
<b>1. METODE FIZICE</b>			
1.1	Determinarea fineții de măcinare	Cimenturi portland Liant hidraulic rutier	SM EN 196-6:2019, pct. 5
1.2	Determinarea consistenței normale a pastei de ciment	Cimenturi portland Liant hidraulic rutier	SM EN 196-3:2017, pct. 5
1.3	Determinarea timpului de priză (inițial și final)	Cimenturi portland Liant hidraulic rutier	SM EN 196-3:2017, pct. 6
1.4	Determinarea stabilității	Cimenturi portland Liant hidraulic rutier	SM EN 196-3:2017, pct. 7
<b>2. METODE GRAVIMETRICE</b>			
2.1	Determinarea pierderii la calcinare	Cimenturi portland Liant hidraulic rutier Calcar Piatră și piatră spartă de ghips Zgură de furnal Argilă	SM SR EN 196-2:2016, pct. 5.4 IO-7.4-13
2.2	Determinarea rezidului insolubil	Cimenturi portland	SM SR EN 196-2:2016, pct. 4.4.4

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

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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referential intern
<b>3. METODE MECANICE</b>			
3.1	Determinarea rezistenței mecanice	Cimenturi portland	SM EN 196-1:2016, pct. 6 - 9
		Liant hidraulic rutier	
<b>4. METODE VOLUMETRICE</b>			
4.1	Determinarea conținutului ionilor de clor	Cimenturi portland	SM EN 196-2:2016, pct. 4.5.16
<b>5. METODE CHIMICE CU RAZE X FLUORESCENTE</b>			
5.1	Determinarea conținutului oxizilor de: - calciu; - magneziu; - aluminiu; - fier; - siliciu; - sodiu; - potasiu; - titan; - mangan; - fosfor. Determinarea conținutului de anhidridă a acidului sulfuric	Cimenturi portland	SM SR EN 196-2:2016, pct. 5, IO-7.4.5
		Liant hidraulic rutier	
		Puzzolană naturală	
		Calcar	
		Zgură de furnal	
		Argilă	
<b>6. METODE DE CALCUL</b>			
6.1	Determinarea conținutului de calcar	Cimenturi portland	SM GOST R 51795:2006*, pct. 4.9
		Liant hidraulic rutier	
6.2	Determinarea conținutului de dioxid de siliciu reactiv	Puzzolană naturală	SM SR EN 197-1:2014, pct. 3.2

Notă: Documentul normativ indicat cu „\* ” este inclus în Anexa la Certificatul de Acreditare, deoarece nu sunt metode alternative în vigoare.

**Aprobat:****Director MOLDAC**  
**Iurie FRIPTULEAC**

Semnătura \_\_\_\_\_ Data \_\_\_\_\_