

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

Adresa juridică MD-5400, or. Rezina, str. Viitorului, 11. Încercări efectuate în localuri permanente¹ MD-5400, or. Rezina, str. Viitorului, 1
(adresa)

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referential intern
	1 Metode fizice		
1.1	Determinarea finetei de măcinare	Cimenturi portland	GOST 310.2-76 pct. 1
		Cimenturi puzzolanic	SM SR EN 196-6:2011 pct. 5 (Anulat)
		Liant hidraulic rutier	SM GOST 30744:2008 pct. 5.1
1.2	Determinarea consistenței normale a pastei de ciment	Cimenturi portland	SM SR EN 196-3:2017 pct. 5 SM GOST 30744:2008 pct. 6.2.1
		Cimenturi puzzolanic	
		Liant hidraulic rutier	
1.3	Determinarea timpului de priză (initial și final)	Cimenturi portland	SM SR EN 196-3:2017 pct. 6 SM GOST 30744:2008 pct. 6
		Cimenturi 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
2.2	Determinarea pierderii la calcinare	Cimenturi portland	SM SR EN 196-2:2016 pct. 5.4 IO-7.4-13
		Cimenturi puzzolanic	
		Liant hidraulic rutier	

¹ 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
2.2	Determinarea pierderii la calcinare	Puzzolană naturală	SM SR EN 196-2:2016 pct. 5.4 IO-7.4-13
		Calcar	
		Piatră și piatră spartă de ghips	
		Zgură de furnal	
		Argilă	
2.3	Determinarea conținutului de ghips ($\text{CaSO}_2 \cdot \text{X} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$)	Piatră și piatră spartă de ghips	SM 310:81 pct. 7.3.1 (Anulat)
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 310-81 pct. 2.2, 2.3
		Cimenturi puzzolanic	SM EN 196-1:2016 pct. 6 - 9 SM 5382-91 pct. 8
		Liant hidraulic rutier	
4 Metode volumetrice			
4.1	Determinarea conținutului ionilor de clor	Cimenturi puzzolanic	SM EN 196-2:2016 pct. 4.5.16 SM GOST 5382-91 pct. 18.2
5 Metode chimice cu raze X fluorescente			
5.1	Determinarea conținutului oxizilor de: - calciu; - magneziu; - aluminiu; - fier; - siliciu; - sodiu; - potasiu;	Cimenturi portland	SM EN 196-2:2016 pct. 5, IO-7.4.5 SM GOST 5382-91 Anexa 3
		Cimenturi puzzolanic	
		Liant hidraulic rutier	
		Puzzolană naturală	
		Calcar	

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

Nr.	Tipul/Denumirea încercării	Material / produs	Document normativ/ standard/ referential intern
	- titan; - mangan; - fosfor. Determinarea conținutului de anhidridă a acidului sulfuric	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
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 _____