

شماره مدرک: LA-F-023-02

تاریخ: خرداد ۹۹

صفحه ۱ از ۴



گزارش ماهانه کنترل کیفیت سیمان ممتازان کرمان

نوع سیمان: پرتلند تیپ ۲

Chemical Compositions & Phases %

Physical Test

Table with 40 columns: Day, IR, SiO2, Al2O3, Fe2O3, CaO, MgO, SO3, K2O, Na2O, Cl, Loss, CS, CS2, CS3, CSA, CAF, CAFA+C3A, F-CaO, Fineness (Sieve 90 mic, Blaine cm²/gr), Setting time (INIT, FINAL), Soundness (LEACHTER, Auto Clamp (%)), Compressive Strength (1 DAY, 2 DAYS, 3 DAYS, 7 DAYS, 28 DAYS), Bend Strength (2 DAYS, 7 DAYS, 28 DAYS), and Lab. Code.

S: Silo

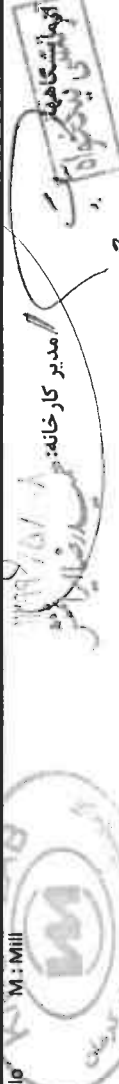
M: Mill

مدیر کارخانه:

مدیر کنترل کیفی و اطمینان از سلامت محصول:

رئیس آزمایشگاهها:

کارشناس آزمایشگاه:





Day	Chemical Compositions & Phases %															Physical Test										Lab.Code									
	IR	SiO2	Al2O3	Fe2O3	CaO	MgO	SO3	K2O	Na2O	Cl	LOSS	C3S	C2S	C3A	CAF	CAF+2C3A	F.CaO	Blaine (cm ² /gr)	Setting time INIT (min)	Setting time FINAL (min)	Soundness		Compressive Strength (kg/cm ²)				Bend Strength (kg/cm ²)								
																					LEACHTER (mm)	Auto Clave (%)	1 DAY	2 DAYS	3 DAYS		7 DAYS	28 DAYS	2 DAYS	7 DAYS	28 DAYS				
4 S	25.05	7.71	3.87	54.67	1.23	2.35	0.89	1.12	0.017	1.89								3720	145	195	1.0	0.11	196	238	327	432	40	58	75	I-CE-99-94					
7 S	27.26	7.97	4.03	53.16	1.16	2.12	0.93	1.13	0.017	2.24								3890	140	195	1.3	0.17	178	213	309	404	38	60	71	I-CE-99-99					
12 S	27.38	8.04	4.00	53.15	1.16	2.13	0.93	1.13	0.017	2.03								3920	135	190	1.2	0.17	188	211	324	423	33	56	77	I-CE-99-108					
13 S	27.00	7.80	3.97	53.95	1.16	2.18	0.93	1.13	0.017	1.75								3990	140	195	1.2	0.14	190	225	319	421	41	58	67	I-CE-99-110					
23 S	26.94	7.75	3.98	53.59	1.16	2.19	0.92	1.14	0.017	2.29								4010	135	190	0.9	0.07	187	229	321	412	37	58	72	I-CE-99-124					
28 S	25.43	7.55	3.88	54.48	1.18	2.26	0.91	1.13	0.017	2.12								3840	135	185	1.1	0.11	193	235	324	425	42	62	71	I-CE-99-133					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avg	26.68	7.64	3.96	54.18	1.17	2.20	0.92	1.13	0.017	2.07								3895	138	192	1.1	0.13	189	225	321	420	39	59	72	-	-	-	-		
Min	25.05	6.71	3.87	53.40	1.16	2.12	0.89	1.12	0.017	1.85								3720	135	185	0.9	0.07	178	211	309	404	33	56	67	-	-	-	-		
Max	27.38	8.04	4.03	56.90	1.23	2.35	0.93	1.14	0.017	2.29								4010	145	195	1.3	0.17	196	238	327	432	42	62	77	-	-	-	-		
SD	0.86	0.48	0.06	1.38	0.03	0.09	0.02	0.01	0.000	0.18								106.35	4.08	4.08	0.15	0.04	6.15	11.13	6.35	3.57	3.27	2.07	3.49	-	-	-	-		

مدیر کنترل کیفیت و آزمایشگاهها:

مدیر کارخانه:

رئیس آزمایشگاهها:

کارشناس آزمایشگاه:



S: 510 M: MHI

