

شماره مدرک : LA-F-023-02

تاریخ: مرداد ۹۴ صفحه ۳ از ۴



گزارش ماهانه کنترل کیفیت سیمان ممتازان کرمان

نوع سیمان: پرتلند تیپ ۱-۴۲۵

Chemical Compositions & Phases %																	Physical Test															
DAY	IR	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	SO ₃	K ₂ O	Na ₂ O	Cl	LOSS	C ₃ S	C ₂ S	C ₃ A	C ₄ AF	C ₄ AF+2C ₃ A	F.CaO	FINENESS		SETTING TIME		SOUNDNESS		COMPRESSIVE STRENGTH (kg/cm ²)					BEND STRENGTH (kg/cm ²)			Lab Code
																		Sieve 90 mic	Blaine (cm ² /gr)	INIT (min)	FINAL (min)	LEACHTLIER (mm)	Auto Clave (%)	1 DAY	2 DAYS	3 DAYS	7 DAYS	28 DAYS	2 DAYS	7 DAYS	28 DAYS	
7 S	0.41	20.42	4.56	3.83	62.56	1.52	2.62	0.67	0.72	0.027	1.48	55.9	16.4	5.6	11.7	22.9	1.70	0.5	3110	130	185	1.3	0.14	-	199	249	363	462	39	60	77	208
14 M	0.49	20.50	4.57	3.78	62.66	1.49	2.72	0.65	0.70	0.024	1.74	55.4	17.0	5.7	11.5	22.9	1.85	0.3	3110	125	180	1.2	0.14	-	204	261	364	483	41	61	79	222
26 S	0.49	20.30	4.58	3.68	62.03	1.46	2.68	0.71	0.76	0.027	1.97	54.6	17.0	5.9	11.2	23.0	1.90	0.6	3140	130	180	1.3	0.17	-	218	278	381	474	44	63	81	237
30 M	0.45	20.38	4.60	3.75	62.50	1.49	2.66	0.72	0.71	0.028	1.90	55.7	16.4	5.8	11.4	23.1	-	0.5	2950	125	180	1.4	0.20	-	196	247	347	454	39	58	76	246
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Avg	0.46	20.40	4.58	3.76	62.44	1.49	2.67	0.69	0.72	0.027	1.77	55.4	16.7	5.8	11.4	23.0	1.82	0.5	3078	128	181	1.3	0.16	-	204	259	364	468	41	61	78	-
Min	0.41	20.30	4.56	3.68	62.03	1.46	2.62	0.65	0.70	0.024	1.48	54.6	16.4	5.6	11.2	22.9	1.70	0.3	2950	125	180	1.2	0.14	-	196	247	347	454	39	58	76	-
Max	0.49	20.50	4.60	3.83	62.66	1.52	2.72	0.72	0.76	0.028	1.97	55.9	17.0	5.9	11.7	23.1	1.90	0.6	3140	130	185	1.4	0.20	-	218	278	381	483	44	63	81	-
S.D	0.04	0.08	0.02	0.06	0.28	0.02	0.04	0.03	0.03	0.002	0.22	0.59	0.35	0.14	0.19	0.10	0.10	0.13	86.17	2.89	2.50	0.08	0.03	-	9.74	14.24	13.89	12.82	2.36	2.08	2.22	-

S : Silo M : Mill

مدیر کارخانه :

مدیر کنترل کیفی و آزمایشگاهها :

رئیس آزمایشگاهها :

کارشناس آزمایشگاه :

(Handwritten signature and stamp)

(Handwritten signature and stamp: مهديه مظفری مجد)

(Handwritten signature and stamp: اشرف مجیدان)

