



ARTIN ALMAS

MANDEGAR ARVAND CO.

شرکت آرتین الماس ماندگار اروند

www.artinalmas.com

شرکت تجارت دریایی

آرتین الماس

ماندگار اروند



+989123205722

WWW.ARTINALMAS.COM

info@artinalmas.com

آدرس دفتر عملیاتی: ایران، فرمشهر، اداره کل بندر و دریانوردی فرمشهر

PRODUCT CATALOG

Clinker Type II

	Chemical Analysis					Physical Properties						
	Component	Specification	Standard Specification	uncertainty	Standard method (ISIRI)	Component	Specification	Standard Specification	uncertainty	Standard method (ISIRI)		
1	SiO ₂	21.0±0.5	>20	0.14	1692	1	Blaine (cm ² /gr)	-	-	-	390	
2	Al ₂ O ₃	4.9±0.15	< 6	0.02		2-1	Setting time (min)	Initial	-	-	-	392
3	Fe ₂ O ₃	4.0±0.15	< 6	0.02		2-2		Final	-	-	-	
4	CaO	65.0±0.7	-	0.01		3-1	Compressive strength (kg/cm ²)	1 day	-	-	-	393
5	MgO	2.9±0.2	< 5	0.02		3-2		2 days	-	-	-	
6	SO ₃	0.3±0.2	< 3	0.02		3-3		3 days	-	-	-	
7	Na ₂ O	0.4±0.05	-	-	3-4	7 days		-	-	-		
8	K ₂ O	0.35±0.05	-	-	3-5	28 days		-	-	-		
9	L.O.I.	0.2±0.3	< 3	0.03	1692	4	Autoclave Expansion(%)	-	-	-	391	
10	I.R.	-	< 0.75	0.02	1692							
11	Cl	-	-	-								
12	Fr.CaO	-	-	-								
13	C ₂ S	60±3	-	-								
14	C ₂ S	17±3	-	-								
15	C ₃ A	5.6±0.5	< 8	-								
15	C ₄ AF	12±1	-	-								

+989123205722

WWW.ARTINALMAS.COM

info@artinalmas.com

آدرس دفتر عملیاتی: ایران، فرمشهر، اداره کل بندر و دریانوردی فرمشهر

MANDEGAR ARVAND CO

شرکت آرتین الماس ماندگار اروند