



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 V

	Chemical Analysis					Physical Properties						
	Component	Specification	Standard Specification	uncertainty	Standard method (ISIRI)	Component	Specification	Standard Specification	uncertainty	Standard method (ISIRI)		
1	SiO ₂	21.90±0.50	-	0.14	1692	1	Blaine (cm ² /gr)	-	-	-	390	
2	Al ₂ O ₃	4.40±0.20	-	0.02		2-1	Setting time (min)	Initial	-	-	-	392
3	Fe ₂ O ₃	4.40±0.30	-	0.02		2-2		Final	-	-	-	-
4	CaO	65.0±0.60	-	0.01		3-1	Compressive strength (kg/cm ²)	1 day	-	-	-	393
5	MgO	3.0±0.30	-	0.02	3-2	2 days		-	-	-		
6	SO ₃	0.25±0.10	-	0.02	3-3	3 days		-	-	-		
7	Na ₂ O	0.50±0.05	-	-	3-4	7 days		-	-	-		
8	K ₂ O	0.45±0.05	-	-	3-5	28 days		-	-	-		
9	L.O.I.	0.30±0.1	-	0.03	1692	4	Autoclave Expansion(%)	-	-	-	391	
10	LR.	-	-	0.02								
11	Cl	-	-	-								
12	Fr.CaO	-	-	-								
13	C ₃ S	61±5	-	-	1692							
14	C ₂ S	15±4	-	-								
15	C ₃ A	4.5±0.4	-	-								
15	C ₄ AF	14±3	-	-								

+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