

GRANEL

jun/2024

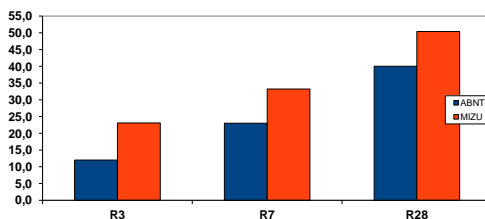
Dia	Composição Química				Resistência a Compressão			Finura				Expansibilidade	Pega		Consist.
	P. Fogo (%)	RI (%)	SO3 (%)	CaO Livre (%)	03 Dias MPa	07 Dias MPa	28 Dias MPa	Massa Espec. (g/cm³)	Blaine (m²/Kg)	# 325 (%)	# 200 (%)	Quente (mm)	Início (min)	Fim (min)	Normal (%)
1	2,09	0,52	1,60	0,83	22,2	32,7	51,9	3,00	5087	0,8	0,2	0,0	160	220	30,4
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	1,80	0,45	1,65	0,93	20,7	30,5	50,1	3,00	5087	0,8	0,2	0,0	160	230	30,5
4	2,21	0,43	1,49	0,69	25,6	36,9	51,6	3,02	5331	0,8	0,2	0,0	155	225	30,4
5	1,91	0,48	1,60	0,80	21,5	31,3	49,0	3,01	5111	0,8	0,2	0,0	164	230	30,5
6	2,09	0,52	1,75	0,79	20,8	30,8	49,3	3,01	5206	0,8	0,2	0,0	155	218	30,5
7	1,97	0,56	1,62	0,82	21,6	29,9	48,8	3,01	5063	0,9	0,2	0,0	168	235	30,5
8	2,42	0,43	1,71	0,73	27,3	37,1	51,6	3,01	5289	0,8	0,2	0,0	155,0	230	30,4
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	1,86	0,66	1,67	1,13	20,2	31,1	49,0	3,01	5182	0,8	0,2	0,0	147	220	30,5
11	1,93	0,59	1,74	0,95	23,7	33,2	50,6	3,01	5322	0,8	0,2	0,0	153	228	30,5
12	1,80	0,47	1,70	0,89	21,5	31,4	49,4	3,01	5063	0,8	0,2	0,0	155	235	30,5
13	1,77	0,53	1,69	0,91	22,5	31,8	50,2	3,01	4892	0,9	0,2	0,0	165	238	30,6
14	2,16	0,43	1,75	0,93	26,0	36,8	52,2	3,01	4892	0,9	0,2	0,0	168	240	30,4
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	1,89	0,48	1,59	0,83	21,6	30,9	48,3	3,00	4892	0,8	0,2	0,0	170	243	30,8
18	1,99	0,54	1,61	0,85	27,0	37,5	51,0	3,00	5126	0,8	0,2	0,0	165	240	30,8
19	1,71	0,69	1,63	0,80	23,0	33,4	49,6	3,00	5039	0,8	0,2	0,0	168	240	30,6
20	1,82	0,70	1,68	0,93	24,9	37,1	53,2	3,00	5039	0,8	0,2	0,0	165	238	30,5
21	1,83	0,64	1,70	0,97	23,0	34,9	54,0	3,00	4916	0,8	0,2	0,0	160	235	30,5
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	1,81	0,72	1,68	0,95	22,9	31,3	48,8	3,00	4966	0,8	0,2	0,0	155	224	30,7
25	1,83	0,71	1,63	0,92	22,8	33,0	49,5	3,00	5135	0,8	0,2	0,0	168	243	30,7
26	1,85	0,75	1,69	0,93	23,1	32,6	49,5	3,00	4941	0,8	0,2	0,0	170	237	30,8
27	1,89	0,78	1,71	0,97	22,5	32,5	49,6	3,00	4941	0,8	0,2	0,0	165	239	30,8
28	1,82	0,73	1,65	0,92	23,9	34,0	51,8	3,00	5015	0,8	0,2	0,0	168	241	30,8
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Controle Estatístico

		R3	R7	R28											
MÉDIA	1,93	0,58	1,66	0,89	23,1	33,2	50,4	3,01	5070	0,8	0,2	0,00	162	233	30,6
DESVIO	0,17	0,12	0,06	0,10	1,98	2,45	1,55	0,01	135,95	0,04	0,00	0,00	6,58	7,82	0,15
ABNT	≤6,5	≤5,0	≤4,5		≥12,0	≥23,0	≥40,0				≤8,0	≤5	≥60	≤720	

(*) Amostra reanalisada

COMPARATIVO ABNT X MIZU



[Assinatura]

Líder de Fábrica
Rogério Americano Alves

[Assinatura]

Responsável Técnica
Jessika Mouta Guimarães
CRQ.03426796 - 3ª Região