

GRANEL

jul/2024

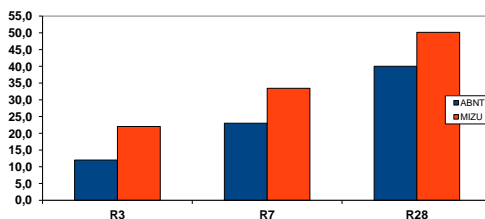
Dia	Composição Química				Resistência a Compressão			Finura				Expansibilidade	Pega		Consist.
	P. Fogo (%)	RI (%)	SO3 (%)	CaO Livre (%)	03 Dias MPa	07 Dias MPa	28 Dias MPa	Massa Espec. (g/cm ³)	Blaine (m ² /Kg)	# 325 (%)	# 200 (%)	Quente (mm)	Início (min)	Fim (min)	Normal (%)
1	1,90	0,64	1,77	0,82	22,5	32,5	49,8	3,00	5015	0,8	0,2	0,0	150	225	30,5
2	2,96	0,58	1,55	0,63	19,3	33,0	48,9	3,00	4990	0,8	0,2	0,0	149	230	30,8
3	1,81	0,79	1,74	0,91	23,1	34,3	49,0	3,00	5111	0,8	0,2	0,0	156	230	30,5
4	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
5	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
6	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
7	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
8	1,82	0,76	1,87	0,99	23,1	34,2	51,8	3,01	5015	0,8	0,2	0,0	154	223	30,6
9	1,86	0,71	1,43	0,96	22,0	35,7	52,3	3,01	4966	0,8	0,2	0,0	160	235	30,6
10	2,26	0,50	1,76	1,10	21,0	31,8	50,9	3,01	5015	0,8	0,2	0,0	146	213	30,6
11	1,94	0,66	1,64	1,12	23,0	35,0	51,6	3,01	5182	0,8	0,2	0,0	155	2,22	30,6
12	1,80	0,53	1,72	0,76	21,9	31,9	49,2	3,01	5087	0,8	0,2	0,0	158	243	30,6
13	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
14	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
15	1,82	0,65	1,69	0,75	21,5	30,0	48,8	3,00	5111	0,8	0,2	0,0	163	345	30,8
16	1,90	0,53	1,65	0,80	21,9	32,9	49,5	3,00	5039	0,8	0,2	0,0	158	230	30,8
17	2,32	0,49	1,98	0,77	24,8	35,1	50,7	3,00	5135	0,8	0,2	0,0	155	225	30,6
18	1,93	0,69	1,81	0,73	23,2	34,6	51,3	3,00	5111	0,8	0,2	0,0	148	220	30,5
19	1,89	0,54	1,70	0,69	20,5	34,6	50,2	3,00	5063	0,8	0,2	0,0	150	235	30,5
20	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
21	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
22	1,98	0,58	1,89	1,13	23,4	35,0	49,1	3,01	5299	0,8	0,2	0,0	155	225	30,5
23	1,89	0,55	1,71	0,98	22,0	34,0	49,5	3,01	5206	0,8	0,2	0,0	153	224	30,5
24	1,88	0,57	1,68	0,96	23,1	34,6	51,7	3,01	5182	0,8	0,2	0,0	156	226	30,6
25	1,87	0,53	1,69	0,99	20,2	31,5	50,6	3,01	5229	0,8	0,2	0,0	165	350	30,6
26	1,86	0,55	1,70	0,98	21,9	32,6	49,3	3,01	5253	0,8	0,2	0,0	155	226	30,6
27	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
28	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
29	1,79	0,54	1,68	1,13	20,0	32,0	48,8	3,01	5253	0,8	0,2	0,0	156	228	30,6
30	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
31	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Controle Estatístico

	R3	R7	R28												
MÉDIA	1,97	0,60	1,72	0,91	22,0	33,4	50,16	3,01	5119	0,8	0,2	0,00	155	228	30,6
DESVIO	0,28	0,09	0,12	0,16	1,38	1,55	1,17	0,01	99,84	0,00	0,00	0,00	4,89	66,77	0,10
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