

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: SETAI MIRAJ Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. Endereço: R. FRANCISCO BELTRÃO, S/N, JARDIM OCEANIA, JOÃO PESSOA-PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreta: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 50
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
26/05/2023
Data de Ruptura(28dias):
16/06/2023

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	6,0	79307/79306	19/05/2023	16,5	-	-	B2	56,08	68,74
								53,45	70,19
C02	6,0	79312/79311	19/05/2023	16,0	-	-	B2	51,16	66,08
								52,11	66,62
C03	6,0	79315/79314	19/05/2023	13,0	-	-	B2	51,99	65,12
								52,51	66,88
C04	6,0	79316/79317	19/05/2023	16,0	-	-	B2	53,69	68,17
								51,17	66,62
C05	6,0	79320/79321	19/05/2023	11,0	-	-	B2	53,48	66,80
								55,85	68,54
C06	6,0	79323/79322	19/05/2023	16,0	-	-	B2	46,15	60,85
								48,05	62,25
C07	6,0	79324/79325	19/05/2023	20,5	-	-	B2	44,24	58,41
								46,43	59,49
C08	6,0	79327/79326	19/05/2023	8,5	60Litros	16,0	B2	49,25	64,89
								51,21	64,59
C09	6,0	79333/79334	19/05/2023	19,0	-	-	B2 e B17	53,38	66,69
								55,41	64,97
C10	6,0	79340/79339	19/05/2023	9,0	40Litros	13,0	B17	48,73	61,31
								48,93	61,77
C11	6,0	79337/79338	19/05/2023	17,0	-	-	B17	45,39	58,19
								44,73	58,22
C12	6,0	79344/79343	19/05/2023	19,0	-	-	B17	40,80	51,91
								39,85	51,72
C13	6,0	79348/79349	19/05/2023	16,5	-	-	B17	45,90	55,50
								49,66	52,32
C14	6,0	79352/79353	19/05/2023	17,0	-	-	B17	46,38	57,73
								45,15	58,34
C15	6,0	79356/79357	19/05/2023	16,5	-	-	B17	45,45	57,77
								43,18	59,55
C16	6,0	79378	19/05/2023	12,0	-	-	B17 e MAGRO B69	52,17	64,97
								49,89	64,70

Informações:	
Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica


Equipamento utilizado para realização do Ensaio:
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006
Capacidade: 100.000 kgf Valor Divisão: 10,0 kgf

Comentários : Segundo a NBR 12655/2015, item 6.2.2 "para cada idade de rompimento, moldados no mesmo ato. Toma-se como resistência (Fck) do exemplar, o maior dos dois valores obtidos no ensaio de resistência à compressão".

Observações:

- * Corpos de prova submetidos a cura submersa em tanques com solução saturada de hidróxido de cálcio, mantidos com temperatura no intervalo (27 ± 2)°C.
- * Os resultados obtidos se referem apenas ao material submetido ao ensaio.
- * Este documento tem significação restrita e diz respeito tão somente à(s) amostra(s) ensaiada(s). Sua reprodução só pode ser total e depende da aprovação formal deste laboratório.

R-017-00


Sebastião Batista J. Silva dos Santos
Eng.º Consultor em Geotecnia e Tecnologia do Concreto
CREA 1616013303-PB

Av. Presidente Venceslau Bráz - 711 - Bessa - CEP: 58035-220, João Pessoa - PB
CNPJ: 04.864.551/0001 I.M.: 87.100-1 I.E.: 16.134.056-3
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 - 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com