

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

<p>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</p>	<p>Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 50</p>
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
18/05/2023
Data de Ruptura(28dias):
08/06/2023

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	78510/78511	11/05/2023	12,5	-	-	B48, B43	54,45	65,48
C02	6,0	78514/78515	11/05/2023	12,5	-	-	B52, V29, V48, V47	48,75	69,18
								34,82	50,28
C03	6,0	78526/78527	11/05/2023	14,0	-	-	VIGAS PERIFARIA	40,92	51,87
								48,27	64,94
C04	6,0	78530/78531	11/05/2023	14,0	-	-	VIGAS PERIFARIA	44,27	61,75
								55,58	65,73
C05	6,0	78534/78535	11/05/2023	14,0	-	-	VIGAS PERIFARIA	51,85	70,27
								39,35	53,38
C06	6,0	78536/78537	11/05/2023	16,0	-	-	1 VIGA + BLOCO 19	41,78	49,96
								35,85	52,48
C07	6,0	78551/78552	11/05/2023	11,5	40Litros	14,0	B19	42,78	54,24
								35,86	46,97
C08	6,0	78557/78558	11/05/2023	16,0	-	-	B19	34,27	47,99
								45,36	59,07
C09	6,0	78561/78562	11/05/2023	10,0	30Litros	16,0	B19	48,54	58,18
								33,30	52,55
C10	6,0	78574/78575	11/05/2023	10,5	40Litros	16,0	B19	38,66	50,50
								49,92	60,32
C11	6,0	78578	11/05/2023	14,5	-	-	B19	45,75	62,62
								41,36	52,84
C12	4,0	78581	11/05/2023	17,0	-	-	B19	44,66	57,03
								35,63	46,20
C13	2,0	78587	11/05/2023	14,0	-	-	B19	31,52	49,64
								33,49	50,33
								38,88	47,57

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