

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

Obra: AZORES RESIDENCE Interessado: WFC CONSTRUÇÕES Endereço: R. OTÁVIO NOVAIS, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB Local da aplicação: LAJE 05 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 35
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
13/05/2024
Data de Ruptura(28dias):
03/06/2024

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	97075	06/05/2024	13,0	-	-	ÁREA 1	29,30	38,38	30,83	38,87
								29,01	36,19	27,06	36,68
C02	8,0	97076	06/05/2024	13,5	-	-	ÁREA 2	32,38	43,24	33,04	41,27
								27,58	38,54	29,92	38,38
C03	8,0	97078	06/05/2024	13,5	-	-	ÁREA 3	29,36	43,77	32,18	39,97
								35,80	43,57	33,85	44,70
C04	8,0	97083	06/05/2024	14,0	-	-	ÁREA 4	30,06	39,83	32,85	40,52
								34,98	43,57	36,25	42,17
C05	8,0	97087	06/05/2024	13,0	-	-	ÁREA 5	34,76	45,24	32,13	44,37
								30,42	39,24	32,42	37,72
C06	8,0	97088	06/05/2024	13,0	-	-	ÁREA 6	31,58	39,58	32,70	42,22
								31,66	39,80	33,53	43,31
C07	8,0	97090	06/05/2024	13,0	-	-	ÁREA 7	31,66	39,80	33,53	43,31
								31,66	39,80	33,53	43,31
C08	8,0	97099	06/05/2024	14,0	-	-	ÁREA 8	31,66	39,80	33,53	43,31
								31,66	39,80	33,53	43,31
C09	8,0	97100	06/05/2024	13,0	-	-	ÁREA 9	31,66	39,80	33,53	43,31
								31,66	39,80	33,53	43,31
C10	8,0	97104	06/05/2024	14,0	-	-	ÁREA 10	31,66	39,80	33,53	43,31
								31,66	39,80	33,53	43,31
C11	8,0	97107	06/05/2024	13,0	-	-	ÁREA 11	31,66	39,80	33,53	43,31
								31,66	39,80	33,53	43,31
C12	4,5	97114	06/05/2024	10,0	-	-	ÁREA 12	31,66	39,80	33,53	43,31
								31,66	39,80	33,53	43,31

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