

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 COBERTA Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 35
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
14/08/2024
Data de Ruptura(28dias):
04/09/2024

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	100858	07/08/2024	16,0	-	-	LAJE COBERTA - AREA 01	34,22	43,25	34,92	45,02
C02	8,0	100869	07/08/2024	15,0	-	-	LAJE COBERTA - AREA 02	32,33	41,46	33,76	42,19
C03	8,0	100875	07/08/2024	16,5	-	-	LAJE COBERTA - AREA 03	34,24	45,24	35,26	46,70
C04	8,0	100878	07/08/2024	16,0	-	-	LAJE COBERTA - AREA 04	31,44	42,52	32,97	41,10
C05	8,0	100883	07/08/2024	18,0	-	-	LAJE COBERTA - AREA 05	34,74	44,65	36,36	46,51
C06	8,0	100885	07/08/2024	18,0	-	-	LAJE COBERTA - AREA 06	35,18	45,46	33,68	48,14
C07	8,0	100889	07/08/2024	18,0	-	-	LAJE COBERTA - AREA 07	32,87	41,73	33,39	42,79
C08	2,0	100897	07/08/2024	15,0	-	-	LAJE COBERTA - AREA 08	36,08	44,61	35,49	46,11

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