

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 06 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):
13/06/2024
Data de Ruptura(28dias):
04/07/2024

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	98342	06/06/2024	16,0	-	-	ÁREA 1	29,67	41,64	32,51	41,61
C02	8,0	98344	06/06/2024	15,0	-	-	ÁREA 2	32,22	39,83	29,49	41,31
C03	8,0	98345	06/06/2024	15,0	-	-	ÁREA 3	31,90	40,57	30,29	39,43
C04	8,0	98350	06/06/2024	14,0	-	-	ÁREA 4	36,85	45,50	35,54	46,74
C05	8,0	98351	06/06/2024	16,0	-	-	ÁREA 5	30,56	41,64	32,98	43,04
C06	8,0	98365	06/06/2024	15,0	-	-	ÁREA 6	28,93	36,94	28,83	35,01
C07	8,0	98364	06/06/2024	14,0	-	-	ÁREA 7	34,55	43,97	33,86	42,60
C08	8,0	98370	06/06/2024	15,0	-	-	ÁREA 8	33,54	42,09	32,19	44,10
C09	8,0	98375	06/06/2024	15,0	-	-	ÁREA 9	28,15	37,57	29,13	37,41
C10	8,0	98374	06/06/2024	15,0	-	-	ÁREA 10	27,99	39,99	32,55	42,50
C11	8,0	98377	06/06/2024	11,0	-	-	ÁREA 11	28,29	40,47	30,06	38,93
C12	7,0	98383	06/06/2024	11,0	-	-	ÁREA 12	27,48	39,91	30,45	37,91

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