

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

Obra: SETAI BEACH RESORT & RESIDENCE Interessado: GGP CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA. Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: TORRE SUL (PAV6) Responsável pela Moldagem: ALESSANDRO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 45
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):
02/12/2024
Data de Ruptura(33dias):
26/12/2024

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)		33 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	105308	23/11/2024	14,5	-	-	L707, V713, L706	33,91	44,83	35,50	46,89
C02	8,0	105312	23/11/2024	15,0	-	-	L707, V713, L706	34,45	45,78	36,33	44,76
C03	8,0	105313	23/11/2024	16,0	-	-	L706	38,74	47,44	38,52	49,18
C04	8,0	105315	23/11/2024	15,0	-	-	L708, V721, L706	39,95	49,90	37,13	50,46
C05	8,0	105320	23/11/2024	15,0	-	-	L708, V721, L706	40,06	51,13	38,80	50,31
C06	8,0	105319	23/11/2024	14,0	-	-	L706	37,03	49,61	39,24	50,84
C07	8,0	105321	23/11/2024	16,0	-	-	L707, V713	33,72	44,41	34,90	47,03
C08	8,0	105323	23/11/2024	14,5	-	-	L706	38,38	48,93	40,39	51,73
C09	8,0	105324	23/11/2024	15,0	-	-	L708, L706, V721	36,70	46,98	34,94	48,29
C10	8,0	105326	23/11/2024	14,0	-	-	L706	38,24	48,70	38,24	48,62
C11	8,0	105327	23/11/2024	16,0	-	-	L706, L707, V713	35,07	46,62	33,69	47,91
C12	8,0	105329	23/11/2024	15,5	-	-	L707, V713, L706	35,04	47,02	36,03	47,20
C13	8,0	105330	23/11/2024	16,0	-	-	L708, V721, L706, L705, V710	38,42	48,66	38,01	47,91
C14	8,0	105331	23/11/2024	16,0	-	-	L706, V710, V719, V716, V709	40,66	50,83	39,38	49,22

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
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299
Email: aspecjp@gmail.com