

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: RESIDENCIAL (RAMPA) / TORRE SUL Responsável pela Moldagem: ALESSANDRO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 16 ± 3 14 ± 2* Fck Especificado (MPa): 45
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

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

Data de Ruptura(28dias):
30/08/2024

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.
*C01	8,0	100732	02/08/2024	17,0	-	-	RESIDENCIAL (RAMPA): VC4 (P112-3º PC), LR1, LR2, VR3, VR1, P118 (SUB-TÉRREO), V57, V3	41,92	51,81
								40,32	52,45
*C02	8,0	100734	02/08/2024	14,0	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L407, L406, V414	46,47	57,77
								45,06	59,21
C03	8,0	100741	02/08/2024	21,5	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L406, L407, V414	44,20	55,18
								42,52	56,39
C04	8,0	100748	02/08/2024	23,0	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): 406, L408, V422	48,03	60,08
								48,09	61,38
C05	8,0	100750	02/08/2024	18,0	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L408, V422, L406	41,71	54,76
								43,10	53,85
C06	8,0	100755	02/08/2024	22,5	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L406, L407, V414	41,55	54,62
								43,22	53,77
C07	8,0	100759	02/08/2024	22,0	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L406, L407, V414, V412	41,81	53,02
								42,22	51,97
C08	8,0	100761	02/08/2024	19,0	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L406	38,96	49,90
								39,16	50,42
C09	8,0	100764	02/08/2024	21,5	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L406, L408, V422	42,98	54,57
								38,62	53,30
C10	8,0	100767	02/08/2024	18,5	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L405, L408, L406, V420, V411	40,62	51,96
								40,09	51,26
C11	8,0	100769	02/08/2024	18,0	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L406, V417, V410	43,36	54,14
								42,64	54,87
C12	8,0	100772	02/08/2024	19,0	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L407, V414, V407, V405	39,04	50,66
								38,33	50,57
C13	8,0	100773	02/08/2024	17,0	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L407, L406, V414, V402	41,69	52,04
								40,45	51,41
C14	8,0	100774	02/08/2024	16,0	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L402, V419, V424, V401, V425, V416	40,06	51,89
								41,41	50,85
C15	8,0	100775	02/08/2024	19,0	-	-	TORRE SUL (PAVIMENTO 3): L406, V402, V416, V415, V416, V406, L404, V408	41,17	53,07
								41,77	51,75

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