

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 - 1º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: JOÃO PAULO	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(05dias):
08/10/2024
Data de Ruptura(28dias):
31/10/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	05 Dias (MPa)		28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	103261	03/10/2024	14,0	-	-	L209	35,77	49,32	37,61	50,15
								36,09	48,90	37,77	49,57
C02	8,0	103266	03/10/2024	13,0	-	-	L209	37,10	49,86	37,35	49,04
								40,03	55,68	41,76	51,92
C03	8,0	103274	03/10/2024	12,0	-	-	L209, L208, V209, V210	34,43	45,06	34,55	44,36
								38,50	48,41	38,37	49,12
C04	8,0	103277	03/10/2024	12,0	-	-	L209, L208, V209, V210	36,96	48,11	36,96	48,11
								38,85	48,74	38,85	48,74
C05	8,0	103281	03/10/2024	14,0	-	-	L209, V209, V210				
C06	8,0	103282	03/10/2024	12,0	-	-	L208, V210, L209, L204				
C07	6,0	103287	03/10/2024	14,0	-	-	LAJE				

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