

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 (TÉRREO) Responsável pela Moldagem: ELTON	Concreteira: TECNO CONCRETO 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(07dias):
12/07/2024

Data de Ruptura(28dias):
02/08/2024

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	35685	05/07/2024	14,0	-	-	L136, V127 (P18-P14)	41,77 42,32	52,70 53,52
C02	8,0	35686	05/07/2024	12,0	-	-	L138, L155, V159 (P29 - P30), L144	42,85 43,76	54,45 55,11
C03	8,0	35689	05/07/2024	16,0	-	-	L138, V159, V155	44,52 43,40	57,29 57,81
C04	8,0	35693	05/07/2024	15,5	-	-	L118, L139, L130, V159, V127 (P14 - P28)	43,49 46,28	56,25 58,59
C05	8,0	35696	05/07/2024	16,0	-	-	L144, V160, V166	45,95 45,53	55,91 58,19
C06	8,0	35700	05/07/2024	15,5	-	-	L139, V166, V160	43,02 40,99	51,53 54,36
C07	8,0	35701	05/07/2024	14,0	-	-	L139, L130, V127, V160, V161, V52	46,68 45,13	57,27 54,52
C08	8,0	35705	05/07/2024	16,0	-	-	L134, V135, V161, V164	40,88 40,82	51,21 50,32
C09	8,0	35707	05/07/2024	14,0	-	-	L140, V163, V164, V130	42,13 41,50	53,48 55,17
C10	8,0	35710	05/07/2024	16,0	-	-	L132, V130, V129, V161, V164	39,95 39,18	49,63 50,65

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