

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

<p>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: ALESSANDRO</p>	<p>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</p>
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
28/08/2024

Data de Ruptura(28dias):
18/09/2024

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	37710	21/08/2024	15,5	-	-	L128, V125, V161, L121, V119, L116	52,33	63,85	51,99	64,98
C02	8,0	37711	21/08/2024	14,0	-	-	L116, V114, L112, V161	44,61	58,84	47,07	60,45
C03	8,0	37712	21/08/2024	16,0	-	-	V111, L110, L106, V109, V106	42,25	54,48	44,57	55,11
C04	8,0	37713	21/08/2024	17,5	-	-	L127, V120, L121	43,48	56,97	45,48	55,90
C05	8,0	37714	21/08/2024	19,0	-	-	L127, V120, L121	42,18	54,70	41,61	52,85
C06	8,0	37715	21/08/2024	17,0	-	-	L121, V117, L115	44,84	55,58	44,38	56,29
C07	8,0	37717	21/08/2024	14,0	-	-	L115, V113	40,80	51,55	40,68	50,46
C08	8,0	37720	21/08/2024	14,0	-	-	L115, V113, L111	52,17	64,89	51,50	65,10
C09	8,0	37721	21/08/2024	14,0	-	-	L111, V110	50,69	64,38	51,53	63,95
C10	8,0	37722	21/08/2024	16,0	-	-	L111, V110	43,52	55,86	42,83	56,05
C11	8,0	37725	21/08/2024	17,0	-	-	L108	43,03	55,27	44,36	56,24
C12	8,0	37727	21/08/2024	17,0	-	-	V107, L105, V161	48,32	59,04	46,85	59,40
C13	8,0	37730	21/08/2024	17,0	-	-	L105, V161	44,71	56,99	45,39	55,80
C14	8,0	37734	21/08/2024	17,5	-	-	L105, V104, L103, L102, V161, V165, V103	44,80	57,31	44,88	55,12
C15	8,0	37737	21/08/2024	19,0	-	-	L105, V103, V157	47,16	58,98	48,48	59,68
C16	8,0	37739	21/08/2024	16,5	-	-	L124, V116, L119, L113	42,43	54,75	45,41	52,41
C17	8,0	37741	21/08/2024	17,0	-	-	L113, V157	43,08	56,54	44,34	55,15
C18	8,0	37742	21/08/2024	19,0	-	-	L113, V157, V112, L109	44,52	54,39	43,22	56,28
C19	8,0	37744	21/08/2024	16,0	-	-	L113, V112, V157, L109, V108	42,36	55,34	45,83	53,77
C20	8,0	37746	21/08/2024	16,0	-	-	L109, V108, L104, V157	47,11	59,06	45,07	57,82

Informações:	
Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

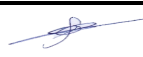
Equipamento utilizado para realização do Ensaio:	
Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - N° de Série: 7006	
Capacidade: 100.000 kgf	Valor Divisão: 10,0 kgf

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