

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: TORRE LESTE - 6º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: AUGUSTO</p>	<p>Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 45</p>
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
22/03/2024

Data de Ruptura(28dias):
12/04/2024

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	95091	15/03/2024	14,0	-	-	V704, L703, L702, V702	47,66 49,11	61,48 60,78
C02	8,0	95108	15/03/2024	17,0	-	-	L703, L702, V701, L701	43,24 39,77	55,53 53,53
C03	8,0	95119	15/03/2024	16,0	-	-	L703, V702, L702, V701, L701	44,37 42,82	56,31 57,63
C04	8,0	95123	15/03/2024	15,0	-	-	L703, V702, L702, V701, L701	37,46 37,80	47,68 48,11
C05	8,0	95124	15/03/2024	19,0	-	-	L703, V702, L702, V701, L701	40,23 42,52	51,13 52,68
C06	8,0	95129	15/03/2024	19,0	-	-	L703, V702, L702, V701, L701	41,53 41,22	52,98 53,01
C07	8,0	95138	15/03/2024	19,0	-	-	L703, V702, L702, V701, L701	39,48 40,52	50,83 51,21
C08	8,0	95147	15/03/2024	17,0	-	-	L703, V702, L702, V701, L701	40,00 38,42	50,32 51,73
C09	8,0	95161	15/03/2024	18,0	-	-	L702, V701, L701, V703	43,75 43,44	54,32 52,83
C10	8,0	95164	15/03/2024	17,0	-	-	L702, V701, L701, V703	40,79 41,02	51,69 51,30

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