

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: INTERESSADO	Concreteira: TECNO CONCRETO Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 45
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):
02/09/2024

Data de Ruptura(30dias):
23/09/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)		30 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	37919	24/08/2024	-	-	-	L116, V119, V163, V164, V114, L112	36,28	45,48	33,81	45,99
C02	8,0	37925	24/08/2024	-	-	-	L106, V163, V164	36,69	46,71	36,99	45,71
								33,34	45,59	32,98	44,57
C03	8,0	37933	24/08/2024	-	-	-	L112, L111, L110, V163, V164	35,54	46,59	36,01	47,82
								37,30	47,39	38,64	48,66
C04	8,0	37936	24/08/2024	-	-	-	L102, V106, V163, V164	38,50	48,66	38,80	50,85
								38,50	48,66	38,80	50,85
C05	8,0	37945	24/08/2024	-	-	-	L102, V163, V165	38,50	48,66	38,80	50,85
								38,50	48,66	38,80	50,85
C06	8,0	37949	24/08/2024	-	-	-	L102, V106, V165, V161	38,50	48,66	38,80	50,85
								38,50	48,66	38,80	50,85

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