

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: PANORÂMICO - TÉRREO 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): 16 ± 3 Fck Especificado (MPa): 45
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
14/10/2024
Data de Ruptura(28dias):
04/11/2024

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	103368	07/10/2024	17,0	-	-	L116, V131, V113, L117, V116, L113	39,99	49,53	38,47	50,31
								39,27	49,94	38,75	50,87
C02	8,0	103377	07/10/2024	16,0	-	-	L117, V113, V116, L113	37,52	47,45	36,66	48,55
								40,42	51,13	40,06	51,35
C03	8,0	103381	07/10/2024	16,0	-	-	L117, V116, V113, L113, L119	39,91	49,90	38,45	49,22
								39,64	49,69	41,78	51,59
C04	8,0	103389	07/10/2024	15,0	-	-	L117, L119, V116, V113	39,18	50,27	38,90	49,66
								39,18	50,27	38,90	49,66
C05	8,0	103399	07/10/2024	17,0	-	-	L117, L121, V117, V125, L120, L118	39,64	49,69	41,78	51,59
								39,18	50,27	38,90	49,66
C06	8,0	103405	07/10/2024	16,0	-	-	L118, L120, L121, V118, V125, V119, V117, V115, V120	39,18	50,27	38,90	49,66
								39,18	50,27	38,90	49,66
C07	8,0	103413	07/10/2024	17,0	-	-	L120, V119, L118, V117, V122, V115	39,18	50,27	38,90	49,66
								39,18	50,27	38,90	49,66

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