

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 (PAVIMENTO 1º)
Responsável pela Moldagem: RENATO

Concreteira: COOPMIX
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):
26/05/2025

Data de Ruptura(28dias):
16/06/2025

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	112263	19/05/2025	13,0	-	-	L217,L218,V212,V214,V211,P220 / TÉRREO - PAVIMENTO 1º (P218)	39,04 37,14	48,48 48,89
C02	8,0	112264	19/05/2025	14,0	-	-	L218,V212,V219,V211,L221 / TÉRREO - PAVIMENTO 1º (P221)	39,85 40,79	49,02 50,87
C03	8,0	112274	19/05/2025	14,0	-	-	L218,V212,V219,V211,L216,L215,V210,V221,V209	36,36 36,61	44,86 45,39
C04	8,0	112283	19/05/2025	12,0	-	-	L217,L212,L216,L213,L214,V221,V219,V214,V209	36,31 36,23	46,88 44,68
C05	8,0	112284	19/05/2025	12,0	-	-	L212,L213,L214,V221,V214,V208,V219	40,86 38,55	49,22 51,19
C06	8,0	112288	19/05/2025	13,0	-	-	L210,L209,V222,V208,V207	35,23 36,39	45,99 44,40
C07	8,0	112293	19/05/2025	12,0	-	-	L210,L211,V207,V219,L206	39,06 38,24	47,69 48,86

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