

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: TORRE LESTE - 9º PAV.
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: COOPMIX
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(07dias):
23/08/2024

Data de Ruptura(28dias):
13/09/2024

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.
C01	8,0	101330	16/08/2024	-	-	-	L1002, L1001, L1003, V1004, V1001	40,36	52,65
								43,02	52,10
C02	8,0	101334	16/08/2024	-	-	-	V1004, V1002, L1003, L1002, L1001	38,38	49,38
								38,87	50,83
C03	8,0	101339	16/08/2024	-	-	-	L1002, L1003, L1001, V1002, V1001	42,65	53,63
								43,50	54,20
C04	8,0	101345	16/08/2024	-	-	-	L1002, L1003, L1001, V1002, V1001	38,75	48,93
								39,22	50,17
C05	8,0	101346	16/08/2024	-	-	-	L1002, L1001, L1001, V1002, V1001	37,94	50,75
								39,90	50,31
C06	8,0	101347	16/08/2024	-	-	-	L1003, L1002, L1001, V1001, V1002	38,20	51,34
								40,70	50,14
C07	8,0	101349	16/08/2024	-	-	-	L1002, L1003, L1001, V1001, V1002	40,38	52,01
								40,08	51,55
C08	8,0	101350	16/08/2024	-	-	-	L1002, L1001, L1003, V1002, V1001 / P32 - T. LESTE (PAV8/PAV9)	41,81	53,34
								42,46	53,77
C09	8,0	101351	16/08/2024	-	-	-	V1001, V1003, V1002, VL1002, L1001, L1003	40,79	51,24
								42,85	52,42
C10	3,0	101352	16/08/2024	-	-	-	L1002, V1002, L1003	42,27	55,99
								45,43	55,17

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