

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 - 4º PAVIMENTO Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional (x) Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 45
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(15dias):
04/01/2024
Data de Ruptura(28dias):
17/01/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	15 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	91856	20/12/2023	10,0	30Litros	12,0	L502, L501, L503, V504, V502, V501	48,97 47,34	56,45 57,41
C02	8,0	91859	20/12/2023	13,0	-	-	L502, LL501, L503, V501, V502	47,04 44,99	51,27 53,75
C03	8,0	91864	20/12/2023	19,0	-	-	L502, L501, L503, V501, V502	44,54 39,49	51,24 53,81
C04	8,0	91868	20/12/2023	18,0	-	-	L502, L501, L503, V501, V502	47,72 47,08	52,83 54,56
C05	8,0	91870	20/12/2023	15,0	-	-	L502, L501, V501	42,42 39,63	48,59 46,01
C06	8,0	91872	20/12/2023	16,0	-	-	L503, L502, V502, V501	46,19 47,07	54,28 54,19
C07	8,0	91877	20/12/2023	18,0	-	-	L503, L502, L501, V502, V501	45,87 48,51	54,64 57,22
C08	8,0	91885	20/12/2023	12,0	-	-	L502, L501, V501, V503	47,24 45,69	58,23 59,49
C09	8,0	91886	20/12/2023	17,0	-	-	L502, L503, V502, V503 / CENTRAL 2 (MURO DE CONTENÇÃO): P315, PC6, PC7, P281	47,57 47,08	58,79 56,13

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