

RELATÓRIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES DO CONCRETO NBR - 5739:2018

Obra: URBAN MARES Interessado: URBAN EMPREENDIMENTOS Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB Local da aplicação: RESERVATORIO SUPERIOR Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSA FORT Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 45
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
20/06/2024
Data de Ruptura(28dias):
11/07/2024

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	16519	13/06/2024	14,0	-	-	PILAR LAJE DE FUNDO: P11, P12, P13, P14, P18, P20, LF1, LF2, 50% DA LF3, V901 e V903	37,86	48,29
								38,84	47,71
C02	8,0	16545	13/06/2024	14,0	-	-	LAJE DO FUNDO: 50% DA LF3, P17, P19, V902, PISCINA: PAR1, PAR2, PAR2A, PAR3, PAR3A, PAR4, PAR4A, 30cm DA PAR1 DO RESERVATORIO SUPERIOR	38,41	48,04
								37,15	48,88
C03	8,0	16551	13/06/2024	14,0	-	-	RESERVATORIO SUPERIOR: 90% PAR1, PAR2, PAR3, PAR4, PAR5	38,69	50,74
								36,41	48,78

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
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com