

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

Obra: PORTO MARINO Interessado: CONSTRUTORA PORTOMAR Endereço: R. AGOSTINHO GARCÍA LOBO, S/N, POÇO, CABEDELO - PB Local da aplicação: POÇO DO ELEVADOR Responsável pela Moldagem: LEANDRO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 10 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
03/11/2023
Data de Ruptura(28dias):
24/11/2023

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	6,0	89570	27/10/2023	11,0	-	-	POÇO DO ELEVADOR	34,38	43,43	34,98	45,41
								37,92	45,12	35,46	46,75
C02	5,0	89571	27/10/2023	12,0	-	-	POÇO DO ELEVADOR	36,98	48,11	37,83	48,04
								37,29	48,28	38,73	50,60
C03	5,0	89574	27/10/2023	10,0	-	-	POÇO DO ELEVADOR	35,57	45,96	36,68	45,54
								40,68	48,15	37,54	50,17
C04	3,5	89581	27/10/2023	10,0	-	-	POÇO DO ELEVADOR	35,57	45,96	36,68	45,54
								40,68	48,15	37,54	50,17
C05	6,0	89586	27/10/2023	12,0	-	-	POÇO DO ELEVADOR	35,57	45,96	36,68	45,54
								40,68	48,15	37,54	50,17
C06	6,0	89593	27/10/2023	10,0	-	-	POÇO DO ELEVADOR	35,57	45,96	36,68	45,54
								40,68	48,15	37,54	50,17

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