

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

Obra: PORTO MARINO Interessado: CONSTRUTORA PORTOMAR Endereço: R. AGOSTINHO GARCIA LOBO, S/N, POÇO, CABEDELO - PB Local da aplicação: ESTACAS Responsável pela Moldagem: LEANDRO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 24 ± 3 Fck Especificado (MPa): 30
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
30/08/2023
Data de Ruptura(28dias):
20/09/2023

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.
C01	4,0	86281	23/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS	30,69	37,45
								29,94	37,07
C02	6,0	86288	23/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	28,62	36,84
								27,94	36,13
C03	6,0	86307	23/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS	31,67	38,51
								30,09	37,58
C04	6,0	86313	23/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	30,79	37,66
								31,15	39,27
C05	3,0	86321	23/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	24,65	32,85
								25,50	30,94
C06	5,5	86337	23/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS	24,78	30,61
								24,82	31,18
C07	5,5	86343	23/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	27,90	33,16
								25,68	34,55
C08	5,5	86356	23/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS	30,45	37,31
								28,79	36,22
C09	5,5	86359	23/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS	25,73	32,47
								25,32	33,12
C10	5,0	86370	23/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	25,62	32,27
								25,87	33,03

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