

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):
31/08/2023
Data de Ruptura(28dias):
21/09/2023

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	5,0	86402	24/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	26,90	35,95	29,82	37,17
								25,21	32,87	26,59	33,11
C02	5,0	86412	24/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	26,60	32,79	25,71	32,96
								25,07	31,64	25,21	31,99
C03	5,0	86425	24/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS	30,43	38,83	30,09	38,99
								31,10	38,27	30,84	37,34
C04	5,0	86435	24/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS	23,49	30,36	22,01	30,28
								23,01	31,18	25,58	32,94
C05	5,0	86447	24/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS	27,34	35,55	25,52	36,45
C06	4,0	86457	24/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS				
C07	6,0	86461	24/08/2023	25,0	-	-	ESTACAS				
C08	6,0	86471	24/08/2023	26,0	-	-	ESTACAS				
C09	4,0	86474	24/08/2023	27,0	-	-	ESTACAS				

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