

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: 6º LAJE - 1º ETAPA Responsável pela Moldagem: ALESSANDRO	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 14 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
20/12/2024
Data de Ruptura(28dias):
10/01/2025

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	8,0	106223	13/12/2024	15,0	-	-	LAJE	30,59	41,20	33,32	43,29
								33,32	42,20	32,80	40,78
C02	8,0	106224	13/12/2024	14,0	-	-	LAJE	34,14	43,71	32,41	41,58
								35,41	45,73	31,96	45,87
C03	8,0	106226	13/12/2024	13,0	-	-	LAJE	33,36	42,18	34,92	43,43
								31,07	41,80	34,34	40,85
C04	8,0	106236	13/12/2024	14,0	-	-	LAJE	34,01	44,22	35,01	45,36
								35,94	43,72	34,10	44,70
C05	8,0	106237	13/12/2024	15,0	-	-	LAJE	32,62	41,81	34,27	43,15
								35,54	45,69	34,05	44,94
C06	8,0	106238	13/12/2024	16,0	-	-	LAJE	34,88	45,21	31,96	45,11
								32,43	44,90	33,54	43,59
C07	8,0	106290	13/12/2024	17,0	-	-	LAJE				
C08	8,0	106293	13/12/2024	15,0	-	-	LAJE				
C09	8,0	106299	13/12/2024	16,0	-	-	LAJE				
C10	8,0	106296	13/12/2024	14,0	-	-	LAJE				
C11	8,0	106297	13/12/2024	16,0	-	-	LAJE				
C12	8,0	106298	13/12/2024	16,0	-	-	LAJE				

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