

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: 1º LAJE 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):
28/06/2024

Data de Ruptura(28dias):
19/07/2024

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	99001	21/06/2024	14,0	-	-	LAJE	38,05	48,87
C02	8,0	99003	21/06/2024	13,0	-	-	LAJE	38,24	48,03
								31,86	41,64
C03	8,0	99004	21/06/2024	14,0	-	-	LAJE	32,11	43,07
								37,07	46,06
C04	8,0	99008	21/06/2024	14,0	-	-	LAJE	37,55	47,63
								33,34	43,52
C05	8,0	99010	21/06/2024	15,0	-	-	LAJE	32,68	42,54
								33,97	43,04
C06	8,0	99012	21/06/2024	15,0	-	-	LAJE	34,61	43,49
								38,87	48,89
C07	8,0	99014	21/06/2024	16,0	-	-	LAJE	37,91	47,57
								40,32	51,62
C08	8,0	99016	21/06/2024	14,0	-	-	LAJE	39,41	49,17
								39,95	47,49
C09	8,0	99018	21/06/2024	16,0	-	-	LAJE	38,97	49,41
								34,55	43,48
C10	8,0	99020	21/06/2024	15,5	-	-	LAJE	34,25	45,62
								35,96	45,81
C11	8,0	99022	21/06/2024	16,0	-	-	LAJE	36,94	45,44
								34,84	45,64
C12	8,0	99028	21/06/2024	14,0	-	-	LAJE	36,69	46,64
								32,19	44,38
C13	8,0	99032	21/06/2024	13,0	-	-	LAJE	34,29	44,97
								40,70	51,34
C14	8,0	99034	21/06/2024	14,0	-	-	LAJE	41,89	51,34
								40,31	51,34
C15	8,0	99035	21/06/2024	15,0	-	-	LAJE	40,15	51,54
								35,99	46,80
C16	8,0	99038	21/06/2024	14,0	-	-	LAJE	33,63	45,83
								38,68	49,13
C17	8,0	99037	21/06/2024	14,0	-	-	LAJE	38,64	50,11
								39,77	50,25
C18	8,0	99039	21/06/2024	14,0	-	-	LAJE	40,06	48,60
								33,18	44,11
								34,14	44,45

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


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