

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: 4º LAJE Responsável pela Moldagem: ROBEILTON	Concreteira: COOPMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 40
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
19/08/2024

Data de Ruptura(28dias):
09/09/2024

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	101051	12/08/2024	14,0	-	-	LAJE	40,27 39,97	51,40 52,55
C02	8,0	101061	12/08/2024	13,0	-	-	LAJE	38,22 37,76	48,54 49,97
C03	8,0	101065	12/08/2024	12,0	-	-	LAJE	40,15 39,90	51,92 50,75
C04	8,0	101069	12/08/2024	14,0	-	-	LAJE	38,14 38,69	48,93 49,86
C05	8,0	101074	12/08/2024	12,0	-	-	LAJE	38,32 39,87	48,82 48,92
C06	8,0	101077	12/08/2024	12,0	-	-	LAJE	39,83 40,23	51,57 52,42
C07	8,0	101081	12/08/2024	13,0	-	-	LAJE	38,66 36,94	48,64 50,24
C08	8,0	101083	12/08/2024	12,0	-	-	LAJE	39,35 39,04	49,92 50,38
C09	8,0	101084	12/08/2024	13,0	-	-	LAJE	40,09 39,13	51,69 53,15
C10	8,0	101085	12/08/2024	11,0	-	-	LAJE	33,78 31,77	43,24 43,57
C11	8,0	101087	12/08/2024	14,0	-	-	LAJE	33,15 31,91	42,87 41,08
C12	8,0	101088	12/08/2024	12,0	-	-	LAJE	37,30 36,17	47,52 46,70
C13	8,0	101089	12/08/2024	13,0	-	-	LAJE	34,28 33,24	45,66 44,84
C14	8,0	101090	12/08/2024	11,0	-	-	LAJE	39,26 39,40	49,30 50,08
C15	8,0	101091	12/08/2024	12,0	-	-	LAJE	35,03 36,19	45,48 44,98
C16	8,0	101092	12/08/2024	12,0	-	-	LAJE	37,20 37,16	46,85 48,32
C17	8,0	101093	12/08/2024	14,0	-	-	LAJE	35,96 37,26	45,48 46,62
C18	5,0	101094	12/08/2024	12,0	-	-	LAJE	37,25 38,99	48,10 46,04

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