

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

Obra: AZORES RESIDENCE Interessado: WFC CONSTRUÇÕES Endereço: R.OTÁVIO NOVAIS, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB Local da aplicação: LAJE 02 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSAFORT Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 35
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(09dias):
04/03/2024
Data de Ruptura(30dias):
25/03/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	09 Dias (MPa)	30 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	14876	24/02/2024	13,0	-	-	LAJE 02	34,62	45,54
								36,93	44,78
C02	8,0	14878	24/02/2024	14,5	-	-	LAJE 02	32,51	42,31
								34,31	41,30
C03	8,0	14880	24/02/2024	12,5	-	-	LAJE 02	30,69	40,83
								32,20	39,26
C04	8,0	14879	24/02/2024	13,0	-	-	LAJE 02	30,32	36,48
								28,25	39,45
C05	8,0	14881	24/02/2024	11,5	-	-	LAJE 02	33,97	42,99
								34,01	44,52
C06	8,0	14882	24/02/2024	14,0	-	-	LAJE 02	29,68	38,55
								31,40	37,82
C07	8,0	14883	24/02/2024	13,0	-	-	LAJE 02	34,54	44,38
								33,73	43,96
C08	8,0	14884	24/02/2024	11,0	-	-	LAJE 02	32,93	41,41
								34,06	42,57
C09	8,0	14886	24/02/2024	13,0	-	-	LAJE 02	33,39	42,69
								35,32	43,95
C10	8,0	14887	24/02/2024	13,0	-	-	LAJE 02	33,39	42,79
								32,82	41,80
C11	8,0	14888	24/02/2024	13,0	-	-	LAJE 02	30,70	39,10
								30,68	39,77
C12	8,0	14889	24/02/2024	12,0	-	-	LAJE 02	32,00	42,93
								32,89	42,69
C13	2,0	14890	24/02/2024	12,0	-	-	LAJE 02	30,51	39,48
								30,68	38,70

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 satura 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
Fone: (83) 3245-2939 Cel.: (83) 8819-1901 – 9930-8299
Email: aspecjp@gmail.com