

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 03 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(07dias):
22/03/2024
Data de Ruptura(28dias):
12/04/2024

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	15173	15/03/2024	14,0	-	-	LAJE 03	27,41	36,87	29,17	37,12
								29,61	38,13	29,20	37,01
C02	8,0	15175	15/03/2024	14,0	-	-	LAJE 03	28,68	35,73	29,03	36,60
								27,30	36,74	28,89	36,48
C03	8,0	15176	15/03/2024	14,0	-	-	LAJE 03	30,47	37,31	31,64	38,47
								31,02	39,89	30,23	39,02
C04	8,0	15177	15/03/2024	14,5	-	-	LAJE 03	31,38	40,04	32,50	40,08
								35,01	41,10	33,99	44,43
C05	8,0	15179	15/03/2024	14,0	-	-	LAJE 03	29,75	38,10	31,17	38,33
								29,12	37,10	27,82	37,52
C06	8,0	15180	15/03/2024	14,0	-	-	LAJE 03	31,26	38,22	30,23	40,70
								27,66	37,03	28,39	38,19
C07	8,0	15181	15/03/2024	14,0	-	-	LAJE 03	29,76	38,18	28,52	36,60
								27,69	36,89	28,75	36,36
C08	8,0	15182	15/03/2024	13,0	-	-	LAJE 03				
C09	8,0	15184	15/03/2024	13,5	-	-	LAJE 03				
C10	8,0	15186	15/03/2024	14,0	-	-	LAJE 03				
C11	8,0	15188	15/03/2024	14,0	-	-	LAJE 03				
C12	8,0	15191	15/03/2024	14,0	-	-	LAJE 03				
C13	3,5	15197	15/03/2024	12,0	-	-	LAJE 03				
C14	3,0	15202	15/03/2024	12,0	-	-	LAJE 03				

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