

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 07 (COBERTURA) Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: COOPMIX 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):
11/07/2024
Data de Ruptura(28dias):
01/08/2024

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	99460	04/07/2024	14,0	-	-	ÁREA 1	31,83 32,10	41,69 40,57
C02	8,0	99461	04/07/2024	14,0	-	-	ÁREA 2	31,15 33,54	40,52 41,73
C03	8,0	99462	04/07/2024	10,0	-	-	ÁREA 3	31,30 32,69	41,61 41,10
C04	8,0	99468	04/07/2024	15,0	-	-	ÁREA 4	32,23 30,09	39,61 41,68
C05	8,0	99470	04/07/2024	11,0	-	-	ÁREA 5	34,70 33,24	42,69 41,54
C06	8,0	99473	04/07/2024	14,0	-	-	ÁREA 6	30,55 32,90	39,39 40,11
C07	8,0	99477	04/07/2024	10,0	-	-	ÁREA 7	32,04 33,58	43,75 42,64
C08	8,0	99478	04/07/2024	16,0	-	-	ÁREA 8	34,87 36,05	45,66 46,61
C09	8,0	99480	04/07/2024	12,0	-	-	ÁREA 9	30,23 32,10	41,18 42,36
C10	8,0	99484	04/07/2024	17,0	-	-	ÁREA 10	32,76 31,71	43,13 41,31
C11	8,0	99488	04/07/2024	18,0	-	-	ÁREA 11	28,70 31,02	41,48 39,89
C12	8,0	99490	04/07/2024	17,5	-	-	ÁREA 12	33,92 31,02	42,17 43,06
C13	6,0	99497	04/07/2024	15,0	-	-	ÁREA 13	33,48 34,79	41,18 43,08
C14	4,0	99498	04/07/2024	12,0	-	-	ÁREA 14	34,97 32,78	44,48 45,02

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