

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

Obra: AVANT HOME Interessado: WFC CONSTRUÇÕES Endereço: R.MAR DA SIBERIA, QD 67, LT 12, INTERMARES, CABEDELLO-PB Local da aplicação: LAJE 2 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: POLIMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): - Fck Especificado (MPa): 35
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RESULTADOS OBTIDOS

 Data de Ruptura(09dias):
24/10/2022

 Data de Ruptura(30dias):
14/11/2022

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	1874	15/10/2022	13,0	-	-	LAJE	25,31	33,66	25,36	34,45
								30,06	39,18	27,30	36,73
C02	8,0	1875	15/10/2022	14,0	-	-	LAJE	25,31	34,80	26,94	33,61
								32,96	40,84	31,10	41,58
C03	8,0	1877	15/10/2022	14,0	-	-	LAJE	22,22	30,14	22,61	28,34
								29,48	38,46	31,24	36,74
C04	8,0	1878	15/10/2022	13,0	-	-	LAJE	33,63	39,53	32,50	42,33
								31,24	36,74	33,63	39,53
C05	8,0	1876	15/10/2022	13,0	-	-	LAJE	33,63	39,53	32,50	42,33
								33,63	39,53	32,50	42,33
C06	8,0	1879	15/10/2022	13,0	-	-	LAJE	33,63	39,53	32,50	42,33
								33,63	39,53	32,50	42,33
C07	3,0	1881	15/10/2022	13,0	-	-	LAJE	33,63	39,53	32,50	42,33
								33,63	39,53	32,50	42,33

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 e umidade relativa ≥ 95%.
- * 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.

DATA: 14/03/2013 RC - REV. 01 (25/11/2021)


 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