

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, CABEDELO-PB Local da aplicação: LAJE 6 Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSA FORTE 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(07dias): 22/12/2022
Data de Ruptura(28dias): 12/01/2023

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	9514	15/12/2022	14,0	-	-	LAJE	48,17	58,47	46,15	59,40
								51,97	62,00	50,42	62,97
C02	8,0	9518	15/12/2022	13,0	-	-	LAJE	35,53	48,34	41,81	50,15
								36,78	49,57	38,89	50,43
C03	8,0	9521	15/12/2022	12,0	-	-	LAJE				
C04	4,0	95523	15/12/2022	14,0	-	-	LAJE				

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