

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 1  
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(07dias):  
07/10/2022

Data de Ruptura(28dias):  
28/10/2022

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	-	-	30/09/2022	-	-	-	LAJE	32,46	45,03
								36,24	42,47
C02	-	-	30/09/2022	-	-	-	LAJE	31,30	37,43
								33,67	40,00
C03	-	-	30/09/2022	-	-	-	LAJE	33,99	41,62
								31,77	42,90
C04	-	-	30/09/2022	-	-	-	LAJE	30,98	41,90
								34,06	40,06
C05	-	-	30/09/2022	-	-	-	LAJE	32,33	42,13
								33,17	42,20
C06	-	-	30/09/2022	-	-	-	LAJE	29,76	39,03
								33,61	39,17
C07	-	-	30/09/2022	-	-	-	LAJE	29,73	36,94
								28,10	36,14

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