

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 4 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): 18/11/2022
Data de Ruptura(28dias): 09/12/2022

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.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	-	11/11/2022	-	-	-	LAJE	30,41	38,74	27,02	38,38
								35,07	43,36	33,89	45,77
C02	-	-	11/11/2022	-	-	-	LAJE	33,26	43,13	33,64	41,20
								32,87	40,99	33,96	41,08
C03	-	-	11/11/2022	-	-	-	LAJE	35,78	47,99	39,34	49,16
								32,78	40,82	29,34	41,26
C04	-	-	11/11/2022	-	-	-	LAJE	38,14	47,08	31,85	48,82
								31,85	48,82		

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