

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

Obra: PRIME VIEW
Interessado: NHOLANDA CONSTRUTORA
Endereço: R. DA AURORA, 235, MIRAMAR, JOÃO PESSOA-PB
Local da aplicação: PAVIMENTO 39 - 1º ETAPA
Responsável pela Moldagem: RIAN

Concreteira: POLIMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): 22 ± 3
Fck Especificado (MPa): 50

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(03dias): 07/07/2022

Data de Ruptura(07dias): 11/07/2022

Data de Ruptura(28dias): 01/08/2022

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	03 Dias (MPa)	07 Dias (MPa)	28 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	0086	04/07/2022	22,0	-	-	LAJE	35,81	38,41	47,13
								36,68	38,85	49,03
C02	8,0	0087	04/07/2022	18,0	-	-	LAJE	35,43	39,08	48,84
								33,55	37,77	50,78
C03	8,0	0088	04/07/2022	18,0	-	-	LAJE	38,14	42,00	51,01
								37,30	41,39	51,57
C04	8,0	0089	04/07/2022	19,0	-	-	LAJE	36,68	40,05	51,15
								37,29	41,85	52,20
C05	8,0	0091	04/07/2022	20,0	-	-	LAJE	39,62	42,24	52,51
								36,06	43,55	51,97
C06	8,0	0092	04/07/2022	20,0	-	-	LAJE	38,23	42,18	52,90
								38,99	42,47	51,54
C07	8,0	0093	04/07/2022	23,0	-	-	LAJE	36,92	42,87	52,74
								37,64	41,30	51,20
C08	8,0	0094	04/07/2022	22,0	-	-	LAJE	34,43	40,03	50,97
								36,24	41,35	50,38
C09	8,0	0095	04/07/2022	20,0	-	-	LAJE	37,46	42,80	51,68
								36,41	42,27	49,67


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