

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

Obra: RESIDENCIAL MAR DO CARIBE  
Interessado: CONSTRUTORA SIMÕES E LIMA  
Endereço: R. ADERALDO PEREIRA DO NASCIMENTO, S/N, MUÇUMAGRO,  
JOÃO PESSOA-PB  
Local da aplicação: BLOCO E  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: REDIMIX  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): -  
Fck Especificado (MPa): 30

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
01/06/2022

Data de Ruptura(28dias):  
22/06/2022

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	8,0	21360	25/05/22	14,0	-	-	FUNDAÇÃO	20,33	26,70
								-	26,65
C02	8,0	21361	25/05/22	15,0	-	-	FUNDAÇÃO	24,20	29,86
								-	30,65
C03	8,0	21362	25/05/22	17,0	-	-	FUNDAÇÃO	16,71	19,64
								-	21,44
C04	8,0	21363	25/05/22	13,0	-	-	FUNDAÇÃO	21,40	26,83
								-	26,08
C05	8,0	21364	25/05/22	13,0	-	-	FUNDAÇÃO		
C06	8,0	21365	25/05/22	15,5	-	-	FUNDAÇÃO		
C07	8,0	21366	25/05/22	17,0	-	-	FUNDAÇÃO		
C08	8,0	21367	25/05/22	13,5	-	-	FUNDAÇÃO		
C09	8,0	21368	25/05/22	10,5	-	-	FUNDAÇÃO		
C10	8,0	21369	25/05/22	15,5	-	-	FUNDAÇÃO		
C11	8,0	21370	25/05/22	13,5	-	-	FUNDAÇÃO		
C12	8,0	21372	25/05/22	16,0	-	-	FUNDAÇÃO		
C13	8,0	21374	25/05/22	13,5	-	-	FUNDAÇÃO	22,14	27,80
								-	28,94
C14	3,0	21375	25/05/22	14,5	-	-	FUNDAÇÃO	15,83	20,38
								-	19,68

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