

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

Obra: URBAN MARES  
Interessado: URBAN EMPREENDIMENTOS  
Endereço: AV. OCEANO ATLÂNTICO, S/N, INTERMARES, CABEDELO-PB  
Local da aplicação: FUNDAÇÃO  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: MASSA FORT  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado (x)  
Slump Especificado (cm): 24 ± 2  
Fck Especificado (MPa): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
29/05/2023

Data de Ruptura(28dias):  
19/06/2023

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	4,5	11080	22/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	38,90	49,13	36,79	47,72
								33,13	42,22	34,37	43,95
C02	4,5	11081	22/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	33,12	44,13	35,22	45,82
C03	4,0	11086	22/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS				

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