

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

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

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 30/05/2023

Data de Ruptura(28dias): 20/06/2023

Data de Ruptura(63dias): 25/07/2023

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)	63 Dias (MPa)
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	4,5	11107	23/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	29,27	38,41	44,22
								32,89	36,90	43,30
C02	4,5	11110	23/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	32,31	43,24	
								33,58	43,92	
C03	4,0	11112	23/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	33,07	43,10	
								33,94	42,84	
C04	4,0	11115	23/05/2023	25,0	-	-	ESTACAS	33,57	43,07	
								32,48	44,05	
C05	4,0	11119	23/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	34,41	44,82	
								32,69	44,18	
C06	4,0	11122	23/05/2023	25,0	-	-	ESTACAS	23,76	32,27	37,77
								25,30	30,03	38,34
C07	4,0	11125	23/05/2023	27,0	-	-	ESTACAS	19,63	25,58	36,24
								21,45	27,58	34,96

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