

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): 23/05/2023

Data de Ruptura(28dias): 13/06/2023

Data de Ruptura(63dias): 18/07/2023

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	10942	16/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	28,39	34,60	38,51
								29,85	36,45	40,78
C02	4,5	10943	16/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	28,60	40,70	44,15
								30,55	39,11	45,72
C03	4,5	10947	16/05/2023	25,0	-	-	ESTACAS	29,44	37,26	42,62
								31,86	39,03	44,74
C04	4,5	10949	16/05/2023	25,0	-	-	ESTACAS	33,50	45,82	
								38,06	48,20	
C05	4,0	10954	16/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	32,18	41,63	
								30,32	42,09	
C06	3,5	10961	16/05/2023	25,0	-	-	ESTACAS	31,58	38,97	45,77
								29,94	39,81	45,89

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