

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: SUBSOLO 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): - Fck Especificado (MPa): 45
---	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
13/09/2023
Data de Ruptura(28dias):
04/10/2023

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	6,5	12773/12774	06/09/2023	12,0	-	-	L30	44,57	56,45	42,32	55,72
								42,47	56,71	45,21	56,64
C02	8,0	12775/12776	06/09/2023	12,0	-	-	L30, L21	41,20	52,51	42,31	53,01
								40,47	53,83	43,17	53,63
C03	8,0	12777/12778	06/09/2023	14,0	-	-	L21	44,29	56,38	44,34	57,45
								33,12	42,13	33,61	45,21
C04	8,0	12779/12780	06/09/2023	12,0	-	-	L31, L25	39,41	49,75	38,28	52,20
								45,35	57,13	44,50	57,45
C05	5,0	12781	06/09/2023	10,0	20Litros	12,0	L31	44,88	56,48	44,00	55,67
								37,11	47,52	38,46	48,98
C06	8,0	12782/12783	06/09/2023	12,0	-	-	L32, L25	36,33	48,90	38,23	49,15
								41,94	53,06	39,24	52,01
C07	8,0	12784/12785	06/09/2023	12,0	-	-	L26	43,73	54,96	44,96	56,31
								40,27	54,46	44,59	54,89
C08	8,0	12786	06/09/2023	12,0	-	-	L21, L19, L20	40,79	54,56	43,07	54,98
								42,06	56,57	43,94	52,55
C09	8,0	12787/12788	06/09/2023	12,0	-	-	L21, 19	42,33	56,39	43,54	54,97
								43,24	55,53	44,13	55,72
C10	8,0	12789/12790	06/09/2023	14,0	-	-	L19, L20	45,62	57,77	45,04	56,11
								43,85	55,69	43,81	57,95
C11	5,0	12791	06/09/2023	14,0	-	-	L19, L21	43,85	55,69	43,81	57,95
								45,81	57,95	45,81	57,95
C12	8,0	12792/12793	06/09/2023	11,0	-	-	L19, L20	43,73	54,96	44,96	56,31
								40,27	54,46	44,59	54,89
C13	8,0	12795/12796	06/09/2023	12,0	-	-	L20, L11, L10	40,79	54,56	43,07	54,98
								42,06	56,57	43,94	52,55
C14	8,0	12797/12798	06/09/2023	13,0	-	-	L10	42,33	56,39	43,54	54,97
								43,24	55,53	44,13	55,72
C15	8,0	12799/12800	06/09/2023	11,0	-	-	L11, L6, L5	45,62	57,77	45,04	56,11
								43,85	55,69	43,81	57,95
C16	5,0	12803	06/09/2023	10,0	30Litros	12,5	L10	43,85	55,69	43,81	57,95
								45,81	57,95	45,81	57,95
C17	8,0	12804/12805	06/09/2023	12,0	-	-	L10, L11, L5	43,85	55,69	43,81	57,95
								45,81	57,95	45,81	57,95
C18	8,0	12806/12807	06/09/2023	11,5	-	-	L11, L6, L5	43,85	55,69	43,81	57,95
								45,81	57,95	45,81	57,95
C19	3,0	12811	06/09/2023	12,0	-	-	L4	43,85	55,69	43,81	57,95
								45,81	57,95	45,81	57,95
C20	3,0	12813	06/09/2023	12,0	-	-	L4	43,85	55,69	43,81	57,95
								45,81	57,95	45,81	57,95

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