

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): -
Fck Especificado (MPa): 45

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
23/06/2023

Data de Ruptura(28dias):
14/07/2023

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)
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	4,5	11384	16/06/2023	12,0	-	-	BLOCOS	36,79	47,18
								37,53	46,88
C02	4,5	11385	16/06/2023	9,0	30Litros	13,0	BLOCOS	38,13	48,89
								38,82	48,17
C03	4,5	11386	16/06/2023	14,0	-	-	BLOCOS	39,64	50,37
								37,40	48,85
C04	4,5	11387	16/06/2023	10,0	20Litros	14,0	BLOCOS	39,69	48,42
								37,29	50,19
C05	4,5	11388	16/06/2023	12,0	-	-	BLOCOS	39,75	49,53
								40,32	50,64
C06	4,5	11389	16/06/2023	12,0	-	-	BLOCOS	38,52	49,91
								37,91	50,03
C07	4,5	11391	16/06/2023	12,0	-	-	BLOCOS	39,52	51,21
								39,43	50,28
C08	4,5	11393	16/06/2023	13,0	-	-	BLOCOS	39,53	50,65
								39,68	48,88
C09	4,5	11395	16/06/2023	11,0	-	-	BLOCOS	41,95	53,15
								41,62	51,11
C10	4,5	11397	16/06/2023	13,0	-	-	BLOCOS	39,48	53,26
								39,96	52,05
C11	4,5	11399	16/06/2023	13,0	-	-	BLOCOS	40,00	53,16
								41,06	52,99
C12	4,5	11402	16/06/2023	14,0	-	-	BLOCOS	42,59	54,66
								39,87	52,74
C13	4,5	11405	16/06/2023	13,0	-	-	BLOCOS	40,42	51,89
								40,61	51,38
C14	4,5	11407	16/06/2023	12,0	-	-	BLOCOS	41,34	51,35
								39,61	52,23
C15	4,5	11408	16/06/2023	12,0	-	-	BLOCOS	40,76	50,38
								42,38	51,54
C16	4,5	11409	16/06/2023	12,0	-	-	BLOCOS	41,99	57,31
								42,51	55,21

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