

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): 31/05/2023

Data de Ruptura(28dias): 21/06/2023

Data de Ruptura(63dias): 26/07/2023

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	11132	24/05/2023	23,0	40Litros	26,0	ESTACAS	38,11	46,37	
								35,99	48,60	
C02	4,5	11134	24/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	35,61	45,01	
								37,04	48,82	
C03	4,5	11136	24/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	29,57	42,87	
								31,55	39,07	
C04	4,5	11137	24/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	35,20	51,76	
								38,27	48,43	
C05	4,0	11138	24/05/2023	27,0	-	-	ESTACAS	26,98	38,62	42,37
								28,70	36,69	41,81
C06	4,0	11140	24/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	28,83	38,14	43,64
								31,99	38,20	43,07
C07	3,5	11142	24/05/2023	26,0	-	-	ESTACAS	26,11	36,98	42,85
								27,52	39,45	43,04

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