

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

Obra: AZORES RESIDENCE Interessado: WFC CONSTRUÇÕES Endereço: R. OTÁVIO NOVAIS, S/N, PONTA DE CAMPINA, CABEDELO-PB Local da aplicação: SAPATAS Responsável pela Moldagem: INTERESSADO	Concreteira: MASSAFORT Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado () Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 35
--	---

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias): 04/12/2023
Data de Ruptura(29dias): 26/12/2023

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)		29 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	13847	27/11/2023	11,0	-	-	SAPATAS : S20 e S14	34,74	41,55	30,84	43,22
C02	8,0	13849/13850	27/11/2023	13,0	-	-	SAPATAS : S14, S17 e S15/18	34,01	43,62	34,37	43,59
C03	8,0	13851	27/11/2023	11,0	-	-	SAPATAS: S15/18 e S16/19, LAJE POÇO	32,23	40,83	32,01	41,73
C04	8,0	13856/13857	27/11/2023	16,0	-	-	SAPATAS: S15/18 e S16/19	37,89	45,71	34,64	46,52
C05	8,0	13861	27/11/2023	13,0	-	-	PAREDES POÇO e S8	33,81	40,98	34,59	43,08
C06	2,0	13862	27/11/2023	6,0	2,5Litros	-	SAPATAS : S8	37,72	49,49	40,65	50,80

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retifica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

 Prensa ELETROHIDRÁULICA DIGITAL SOLOTEST - Nº 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