

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): Fck Especificado (MPa): 35
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
17/11/2023
Data de Ruptura(31dias):
11/12/2023

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)		31 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C01	8,0	13700	10/11/2023	10,0	-	-	SAPATAS : S21, S22, S23, S24	27,67	41,46	30,52	38,22
								32,00	44,92	35,62	43,87
C02	8,0	13702	10/11/2023	14,0	-	-	SAPATAS : S21, S11, S12	35,99	45,40	36,45	44,99
								36,41	44,90	35,22	46,43
C03	8,0	13705	10/11/2023	10,5	-	-	SAPATAS : S11, S12, S59, S56	33,82	45,50	35,62	47,22
								36,41	44,90	35,22	46,43
C04	8,0	13707	10/11/2023	11,0	-	-	SAPATAS : S56, S59, S57, S10	33,82	45,50	35,62	47,22
								36,41	44,90	35,22	46,43
C05	8,0	13712	10/11/2023	10,0	-	-	SAPATAS : S57 E S10	33,82	45,50	35,62	47,22
								36,41	44,90	35,22	46,43

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