

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

Obra: SAN RESIDENCE
Interessado: JMJ GOLD CONSTRUÇÕES
Endereço: R. RITA CARNEIRO DINIZ, S/N, CUIÁ, JOÃO PESSOA - PB
Local da aplicação: 2º LAJE - BLOCO A
Responsável pela Moldagem: ALEX

Concreteira: SUPERMIX
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -
Marca/Tipo do Aditivo: -
Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x)
Slump Especificado (cm): 10 ± 2
Fck Especificado (MPa): 30

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
08/11/2023
Data de Ruptura(28dias):
29/11/2023

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	7,5	74013	01/11/2023	12,0	-	-	LAJE	21,75	29,77	22,79	30,06
								24,89	31,59	25,87	32,83
C02	7,5	74015	01/11/2023	12,0	-	-	LAJE	26,94	32,70	26,23	32,01
								20,09	30,50	22,76	29,34
C03	7,5	74020	01/11/2023	11,0	-	-	LAJE	26,74	32,17	23,57	33,30
								27,45	32,92	28,38	35,12
C04	7,5	74027	01/11/2023	10,0	50,0	-	LAJE	26,62	31,87	26,51	33,34
								26,62	31,87	26,51	33,34
C05	7,5	74034	01/11/2023	12,0	50,0	-	LAJE	26,62	31,87	26,51	33,34
								26,62	31,87	26,51	33,34
C06	7,5	74038	01/11/2023	11,0	50,0	-	LAJE	26,62	31,87	26,51	33,34
								26,62	31,87	26,51	33,34
C07	7,5	74039	01/11/2023	12,0	50,0	-	LAJE	26,62	31,87	26,51	33,34
								26,62	31,87	26,51	33,34

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