

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: 1º LAJE Responsável pela Moldagem: ELTON	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):
29/09/2023
Data de Ruptura(28dias):
20/10/2023

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	72225	22/09/2023	9,0	-	-	LAJE	30,39	39,32	29,22	39,17
								27,53	37,85	30,19	35,68
C02	7,5	72227	22/09/2023	12,0	-	-	LAJE	25,69	35,10	27,86	32,22
								27,69	35,02	26,66	33,82
C03	7,5	1972	22/09/2023	12,0	-	-	LAJE	27,11	37,15	29,78	38,52
								27,11	37,15	29,78	38,52
C04	7,5	72226	22/09/2023	12,0	-	-	LAJE	27,11	37,15	29,78	38,52
								27,11	37,15	29,78	38,52
C05	7,5	72236	22/09/2023	11,0	-	-	LAJE	27,11	37,15	29,78	38,52
								27,11	37,15	29,78	38,52

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