

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 Responsável pela Moldagem: ALEX	Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 13 ± 2 Fck Especificado (MPa): 30
--	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
11/10/2023
Data de Ruptura(28dias):
01/11/2023

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	-	04/10/2023	14,0	-	-	LAJE	24,22	31,12	23,53	30,24
								24,24	31,22	24,38	31,55
C02	7,5	-	04/10/2023	15,0	-	-	LAJE	25,35	31,26	23,18	32,52
								27,52	34,28	26,71	32,24
C03	7,5	-	04/10/2023	14,5	-	-	LAJE	23,34	30,20	22,82	30,88
								25,36	31,16	24,65	31,62
C04	7,5	-	04/10/2023	14,0	-	-	LAJE	24,29	32,17	26,79	33,21
								26,79	33,21		
C05	7,5	-	04/10/2023	15,0	-	-	LAJE				
C06	7,5	-	04/10/2023	14,0	-	-	LAJE				
C07	7,5	-	04/10/2023	15,0	-	-	LAJE				

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