

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

<p>Obra: SAN RESIDENCE Interessado: JMJ GOLD CONSTRUÇÕES Endereço: R. RITA CARNEIRO DINIZ, S/N, CUIÁ, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: FUNDAÇÃO Responsável pela Moldagem: ALEX</p>	<p>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): 20</p>
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):  
09/08/2023

Data de Ruptura(28dias):  
30/08/2023

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	6,0	69894	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	18,18	23,72	19,95	25,25
C02	7,5	69893	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	16,60	20,83	17,73	21,43
C03	7,5	69896	02/08/2023	11,0	-	-	RADIER	16,88	20,50	15,26	20,51
C04	7,5	69903	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	16,09	20,71	16,87	21,15
C05	7,5	69902	02/08/2023	11,0	-	-	RADIER	17,08	21,66	18,37	23,01
C06	7,5	69891	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	16,78	20,48	16,68	20,97
C07	7,5	69892	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	18,37	22,97	18,22	23,43
C08	7,5	69895	02/08/2023	11,0	-	-	RADIER	17,72	22,05	16,66	21,78
C09	7,5	69905	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	17,80	21,87	17,45	21,92
C10	7,5	69904	02/08/2023	11,0	-	-	RADIER	15,68	20,23	16,83	21,44
C11	7,5	69906	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	17,52	21,12	15,91	22,92
C12	7,5	69912	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	16,55	21,17	17,77	22,38
C13	7,5	69915	02/08/2023	11,0	-	-	RADIER	18,20	21,91	17,95	23,03
C14	7,5	69917	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	17,63	22,46	17,35	21,91
C15	7,5	69920	02/08/2023	11,0	-	-	RADIER	17,99	21,86	17,20	22,17
C16	7,5	69921	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	16,41	20,92	18,52	22,54
C17	7,5	69925	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	18,14	23,64	17,44	23,35
C18	7,5	69926	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	17,32	23,34	19,63	24,23
C19	7,5	69927	02/08/2023	11,0	-	-	RADIER	17,71	21,67	17,17	22,50
C20	7,5	69928	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	18,85	23,11	16,19	22,78
C21	7,5	69929	02/08/2023	12,0	-	-	RADIER	17,71	22,13	19,17	24,62
C22	7,5	69930	02/08/2023	11,0	-	-	RADIER	19,22	24,36	17,54	23,62

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