

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):

11/08/2023

Data de Ruptura(28dias):

01/09/2023

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	69988	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	17,85	22,11	16,87	22,54
C02	7,5	69989	04/08/2023	11,0	-	-	RADIER	16,98	21,38	17,50	20,96
C03	7,5	69990	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	15,78	20,54	17,96	20,60
C04	7,5	69991	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	17,08	22,33	17,49	22,25
C05	7,5	69992	04/08/2023	11,0	-	-	RADIER	18,32	21,85	17,38	23,38
C06	7,5	69993	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	16,03	21,48	16,36	21,54
C07	7,5	69995	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	17,54	21,26	17,80	22,27
C08	7,5	69997	04/08/2023	11,0	-	-	RADIER	16,48	21,08	17,30	22,04
C09	7,5	70004	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	18,29	22,39	17,21	23,38
C10	7,5	70006	04/08/2023	11,0	-	-	RADIER	17,17	22,25	15,97	21,04
C11	7,5	70008	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	16,10	21,49	17,13	21,82
C12	7,5	70010	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	17,71	22,05	18,69	22,54
C13	7,5	70012	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	15,29	21,03	17,64	21,22
C14	7,5	70013	04/08/2023	11,0	-	-	RADIER	16,28	21,53	16,78	21,49
C15	7,5	70016	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	18,25	22,60	18,36	23,67
C16	7,5	70018	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	16,46	20,68	16,57	21,91
C17	7,5	70019	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	17,50	21,24	16,82	22,41
C18	7,5	70020	04/08/2023	11,0	-	-	RADIER	16,20	21,08	16,68	21,12
C19	7,5	70021	04/08/2023	11,0	-	-	RADIER	15,26	20,60	16,51	20,33
C20	7,5	70024	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	15,15	21,73	13,71	19,82
C21	7,5	70025	04/08/2023	11,0	-	-	RADIER	15,78	21,49	16,24	20,64
C22	7,5	70027	04/08/2023	12,0	-	-	RADIER	16,18	20,96	17,58	22,01

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