

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

<p>Obra: RESIDENCIAL TORRE DO SOL Interessado: WR ENGENHARIA Endereço: R. JOSÉ FLORENTINO JÚNIOR, 501, TAMBAUZINHO, JOÃO PESSOA - PB Local da aplicação: LAJE Responsável pela Moldagem: ANDERSON</p>	<p>Concreteira: SUPERMIX Marca/Tipo/Classe do Cimento: - Marca/Tipo do Aditivo: - Tipo do Concreto: Convencional () Bombeado (x) Slump Especificado (cm): 12 ± 2 Fck Especificado (MPa): 45</p>
---	--

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(07dias):
17/03/2023
Data de Ruptura(31dias):
10/04/2023

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)		31 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.	C.P. IND.
C02	8,0	63800	10/03/2023	14,0	-	-	L413, V409, V430, V431	41,92	52,93		
								40,25	51,27		
C03	8,0	63806	10/03/2023	14,0	-	-	L410, L413, V410, V430	39,58	50,71		
								38,39	48,08		
C04	8,0	63814	10/03/2023	13,0	-	-	L412, V409, V410, V428	37,78	47,50		
								37,69	46,61		
C05	8,0	63817	10/03/2023	14,0	-	-	L411, L412, V410, V428	40,64	50,20		
								40,04	51,68		
C07	8,0	63827	10/03/2023	14,0	-	-	L410, L411, L403, V403, V409, V410, V425, V426, V428	40,06	49,94		
								38,64	50,32		
C08	8,0	63829	10/03/2023	13,0	-	-	L402, L410, L411, V409, V422, V423, V425	40,18	50,93		
								38,56	52,13		
C09	8,0	63830	10/03/2023	13,0	-	-	L409, L410, V410, V421, V425	34,88	48,27		
								37,21	48,42		
C11	8,0	63835	10/03/2023	14,0	-	-	L408, V410, V416, V419	38,60	48,97		
								38,48	49,54		

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
Cel.: (83) 98819-1901 – 99930-8299
Email: aspecjp@gmail.com