

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

Obra: UNIQ VISION  
Interessado: PRIME CABO BRANCO FLATS EMPREENDIMENTOS SPE LTDA  
Endereço: AV. CABO BRANCO, 1680, CABO BRANCO, JOÃO PESSOA-PB  
Local da aplicação: LAJE  
Responsável pela Moldagem: INTERESSADO

Concreteira: -  
Marca/Tipo/Classe do Cimento: -  
Marca/Tipo do Aditivo: -  
Tipo do Concreto: Convencional ( ) Bombeado ( )  
Slump Especificado (cm): -  
Fck Especificado (MPa): -

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(32dias):  
14/02/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	Data de Ruptura(32dias)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	32 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		43,16
									45,27
									51,68
C02	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		48,65
									45,77
									46,64
C03	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		50,47
									52,48
									46,23
C04	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		49,34
									42,73
									38,41
C05	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		52,06
									48,98
									47,68
C06	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		50,45
									49,08
									52,73
C07	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		51,22
									53,34
									52,20
C08	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		50,20
									52,60
									50,83
C09	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		34,82
									40,34
									48,18
C10	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		50,09
									44,37
									43,24
C11	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		45,89
									46,75
									46,83
C12	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		50,48
									50,09
									51,00
C13	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		41,55
									40,03
									51,15
C14	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		49,45
									50,42
									49,21
C15	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		49,38
									44,76
									45,66
C16	-	-	13/01/2024	-	-	-	LAJE		45,31
									56,82
									54,23

Informações:

Diâmetro do CP (mm):	100,0
Altura do CP (mm):	200,0
Preparo do CP:	Retífica

Equipamento utilizado para realização do Ensaio:

Pressa 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 satura 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