

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): 40

RESULTADOS OBTIDOS

Data de Ruptura(28dias):  
25/04/2024

Nº da Amostra	Volume (m³)	Nº da Nota Fiscal	Data da Moldagem	Slump Real	Adição Água	Slump c/Ad	Local de Aplicação	28 Dias (MPa)	
								C.P. IND.	C.P. IND.
C01	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	42,48	41,78
C02	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	39,50	42,64
C03	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	44,08	43,06
C04	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	38,17	38,41
C05	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	40,79	42,36
C06	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	44,93	41,22
C07	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	45,64	45,91
C08	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	43,17	43,32
C09	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	42,23	44,33
C10	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	45,30	48,08
C11	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	37,03	40,00
C12	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	41,06	42,88
C13	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	39,83	41,76
C14	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	38,17	38,47
C15	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	31,89	34,23
C16	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	41,76	42,69
C17	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	35,81	37,31
C18	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	45,41	44,42
C19	-	-	28/03/2024	-	-	-	LAJE	39,35	41,20

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