

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(31 dias):
01/04/2024

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(31 dias)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	31 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	44,93	47,07
C02	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	41,16	43,02
C03	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	46,32	48,25
C04	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	43,17	41,57
C05	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	47,01	44,61
C06	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	48,39	45,90
C07	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	45,22	45,59
C08	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	40,89	45,02
C09	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	42,20	39,83
C10	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	41,30	42,60
C11	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	41,68	42,11
C12	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	45,67	43,16
C13	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	43,71	43,30
C14	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	41,48	42,45
C15	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	48,22	45,32
C16	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	43,30	45,27
C17	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	43,66	41,20
C18	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	42,75	41,26
C19	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	41,20	43,85
C20	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	48,10	48,50
C21	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	47,15	44,92
C22	-	-	01/03/2024	-	-	-	LAJE	45,36	42,03

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