

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(28dias):
04/01/2024

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.	
C01	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			44,61	46,20
C02	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			45,64	43,62
C03	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			41,29	42,48
C04	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			46,20	45,11
C05	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			47,49	45,67
C06	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			48,37	47,25
C07	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			44,54	44,93
C08	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			42,73	42,04
C09	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			45,24	41,99
C10	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			41,61	41,13
C11	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			43,02	42,52
C12	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			41,49	41,17
C13	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			44,87	41,34
C14	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			44,13	46,75
C15	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			51,89	52,93
C16	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			42,60	44,59
C17	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			45,59	45,16
C18	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			47,17	47,06
C19	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			42,04	44,48
C20	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			42,61	41,68
C21	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			42,09	42,09
C22	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			41,12	42,32
C23	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			40,54	43,48
C24	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			43,64	42,66
C25	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			38,31	39,77
C26	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			41,87	43,71
C27	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			44,05	44,09
C28	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			45,53	44,82
C28	-	-	07/12/2023	-	-	-	LAJE			45,53	45,53

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