

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):  
04/03/2024

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(28dias)	
								07 Dias (MPa) C.P. IND.	28 Dias (MPa) C.P. IND.
C01	8,0	10737	05/02/2024	14,0	60Litros	-	LAJE	48,34	48,60
C02	8,0	10738	05/02/2024	14,0	-	-	LAJE	54,46	56,51
C03	8,0	10739	05/02/2024	17,0	-	-	LAJE	54,08	51,86
C04	8,0	10740	05/02/2024	10,0	20Litros	-	LAJE	45,76	47,07
C05	5,0	10743	05/02/2024	10,0	20Litros	-	LAJE	49,41	51,52
C06	8,0	10748	05/02/2024	15,0	-	-	LAJE	53,73	54,18
C07	8,0	10749	05/02/2024	15,0	-	-	LAJE	59,96	60,51
C08	8,0	10750	05/02/2024	14,0	20Litros	-	LAJE	48,84	51,27
C09	8,0	27066	05/02/2024	14,0	20Litros	-	LAJE	48,34	46,55
C10	8,0	10745	05/02/2024	7,0	30Litros	-	LAJE	46,28	45,82
C11	8,0	27069	05/02/2024	15,0	-	-	LAJE	41,29	45,52
C12	8,0	10754	05/02/2024	15,0	-	-	LAJE	41,90	42,87
C13	8,0	27072	05/02/2024	10,0	20Litros	-	LAJE	52,92	53,64
C14	8,0	10755	05/02/2024	20,0	-	-	LAJE	52,20	53,91
C15	8,0	10756	05/02/2024	12,0	20Litros	-	LAJE	51,45	52,27
C16	8,0	27078	05/02/2024	9,0	30Litros	-	LAJE	48,60	49,02
C17	8,0	27079	05/02/2024	9,0	30Litros	-	LAJE	48,25	48,41
C18	8,0	27080	05/02/2024	15,0	-	-	LAJE	51,95	52,46
C19	5,0	10765	05/02/2024	9,0	20Litros	-	LAJE	45,78	48,14
C20	8,0	10764	05/02/2024	18,0	-	-	LAJE	51,53	52,62
C21	5,0	27086	05/02/2024	15,0	-	-	LAJE	48,03	47,90
C22	6,0	27088	05/02/2024	19,0	-	-	LAJE	47,69	46,99

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 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